HANNspree



15"
Liquid Crystal Display Television

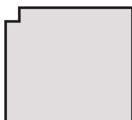
MAK-000038

User's Manual

HANNSPREE, INC.
www.hannspree.com

English

Table of Contents



Regulatory Information

FCC Compliance Statement[1]

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

WARNING: The Federal Communications Commission warns that changes or modifications of the TV not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

DOC Compliance Notice[2]

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.This device complies with Canada ICES-003 Class B.

CE Conformity Statement[3]

This device complies with the requirements set out in the Council Directive on the approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility (89/336/EEC) and the Amendment Directive (92/31/EEC), Low-Voltage Directive (73/23/EEC) and the Amendment Directive (93/68/EEC).

- The LCD TV is for entertainment use only and visual display tasks are excluded.

---

1. applies only to products purchased in the United States of America
2. applies only to products purchased in Canada
3. applies only to products purchased in the European Union

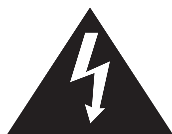
English

Description of Warning Symbols



Before You Proceed

1. Read all Safety Notices and instructions in this User's Manual carefully before either plugging in or turning the TV on.
2. Keep this User's Manual in a safe place for future reference.
3. Keep the box and packaging in case the TV needs to be shipped in the future.
4. Follow the TV and warning label instructions.
5. Any uses, operations, changes, alterations or modifications of the TV that do not follow the instructions in this manual will void this TV's warranty.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

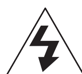


WARNING



This symbol is used to alert users to pay attention to important descriptions regarding usage, maintenance (repair), and additional important information related to this TV.

CAUTION



This symbol is used to alert users to the risk of electric shocks due to dangerous and uninsulated components.

Safety Notices



Installation Safety Notes

Antenna

We suggest that you use an outdoor antenna to get the best signal possible unless you have cable TV or a centralized indoor antenna system. You may, however, use an antenna indoors if it is placed in a location free from interference.

Location

Avoid prolonged exposure to sunlight or other strong sources of heat. Leave sufficient distance between the TV and the wall to provide enough space for the emission of heat.



WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



Power

To avoid danger of fires or electric shock, only use those adapters listed below, which are compatible with this TV.

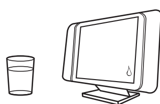
- EDAC POWER ELECTRONICS CO., LTD.: EA1050A-120
- LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.: 0218B1260

English

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



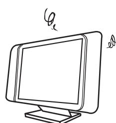
1 Read these instructions.
2 Keep these instructions.
3 Heed all warnings.
4 Follow all instructions.



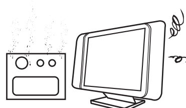
5 Do not use this apparatus near water.



6 Clean only with dry cloth.



7 Do not block any ventilation openings. Install in accordance with manufacturer's instructions.

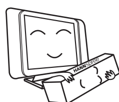


8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

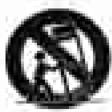
9 Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the outlet.

Note: This applies to US only.

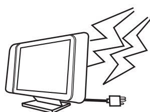
10 Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.



11 Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.



12 Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13 Unplug this apparatus during lightning storms or when not in use for long periods of time.



14 Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

CAUTION



These servicing instructions are for use by qualified service personnel only.To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

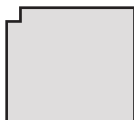
Note:	• *The LCD TV is for entertainment use only and visual display tasks are excluded.*

Personal Safety

1	To avoid overloading the power supply, never plug too many electrical devices into an outlet, power strip, or extension cable.
2	Dangerous high-voltage electric power components are located inside the TV. To avoid electric shock, do not disassemble the TV in any way.
3	Do not place or drop metals, small objects, or flammable materials into the vent of the TV.
4	If the TV is dropped, falls down, or is otherwise damaged, unplug the power cord immediately and contact an authorized service technician.
5	If any fluid is sprayed or dropped into the TV, contact an authorized service technician.
6	The screen of the TV is made of glass. Avoid hitting or scraping it. If the screen is broken, do not touch the broken glass.
7	Do not allow children to use the TV unattended.
8	Be careful to disconnect the power plug correctly. Hold the plug. Do not attempt to disconnect the plug by pulling on the power cord.

Installation

1	Do not place the TV in locations where there is excessive steam or dust.
2	Avoid blocking the TV's vents, do not place the TV on a bed, sofa, carpet, or in a sealed cabinet.
3	Install the outdoor antenna (not included) away from power transmission lines to avoid possible danger.
4	Unplug the power cord and antenna connector when there is a storm or when the TV is not in use for long periods to avoid electric shock from lightning.



Preface

Thank you for purchasing a Hannspree Liquid Crystal Display Television (LCD TV). Your new TV allows you to enjoy superior audio and video while enriching your lifestyle with advanced technology.

Please carefully read this manual in its entirety before setting up, using or operating your TV. To ensure the safe and correct installation and operations of the TV, it is important that the safety and operation instructions in this manual are followed.

This instruction manual is designed to assist you in setting up and using the TV. The information in this manual has been carefully checked for accuracy; however, no guarantee is given to the correctness of the contents. The information in this manual is subject to change without notice.

To the extent allowed by applicable law, Hannspree Inc. (“Hannspree”) shall not be liable for direct, indirect, special, exemplary, incidental or consequential damages arising from any defect or omission in this manual, even if advised of the possibility of such damages in advance.

English

Copyright

1 Getting Started

1.1 Package Contents

Please make sure your package coming with the following items. If any item is found missing or damaged, contact Hannspree Customer Service Center immediately.

- TV
- User's manual
- Quick start guide
- Warranty and service manual
- Power cord
- Remote control and battery/batteries
- Wire cable kit

1.2 Product Introductions

1.2.1 Features

This LCD TV allows viewers to watch NTSC/PAL television channels, and easily connect a VCR, VCD, or DVD player to the standard Video and S-Video input ports located at the rear of the unit. Moreover, you may connect your LCD TV to a PC, serving as a monitor.

Convenient control buttons located on the control panel allows you to change channels, adjust the volume, and change display settings through an easy-to-use on-screen display system. The TV speakers provide full, rich stereo sound and a convenient audio output port allows you to connect to an external audio system or earphones. Detailed features are described as follows:

- 15-inch color TFT LCD TV
- Safe, sturdy construction
- Built-in TV turner
- Audio/Video support (may vary by model)
  - Stereo audio inputs (L/R)
  - Composite video input
  - S-Video input
- PC function
- On-screen display (OSD) menu system
- To support multi-channel broadcasting sound system
  - Stereo/ Mono or bilingual languages
- Built-in stereo audio speakers
- SRS WOW sound effect
- PAL/SECAM system
- 3D comb filter
- Advanced de-interlacing

1.2.2 Control Panel

Description	Button	Function
Power	⏻/On/Off	Turn the TV on or off.
Source	Source/S/⦸	Select the input source to be displayed.
Menu	Menu/M/ⓜ	Press to open and close the OSD menu.
Channel select	Channel Up / CH UP (△/>/▲/+/^) Channel Down / CH DOWN (▽/</▼/-/v)	Channel UP increases the channel number or moves upward to the previous item on the OSD menu. Channel DOWN decreases the channel number or moves downward to the next item on the OSD menu.
Volume adjust	Volume Up / VOL UP (+/>/△/^/▲) Volume Down / VOL DOWN (-/</▽/v/▼)	Volume UP increases the volume or moves to the right on the OSD menu. Volume DOWN decreases the volume or moves to the left on the OSD menu.
Mute/Auto	Mute/Auto/ A/Ø	Under TV mode, press the button to eliminate the sound. Press it again or press the volume adjust buttons directly to restore sound. Under PC mode, press it to adjust H. position and V. position of the screen.
Power indicator LED		Indicates power status.

1.2.3 Input and Output Jacks

Description	Connector	Function
Power connector	DC-IN (DC 12V)	Connect to the included power adapter.
Video & Audio connector	R/L/Video	Use the AV1 input to connect an external device, such as a VCR, VCD, or DVD player. **Audio Input:** AV connector audio (white and red) cables. **Video input:** AV connector video (yellow).
Video & Audio Connector	AV2 (AV In, AV)	Use the included 4-IN-1 AV cable to connect external devices, such as a VCR, VCD, DVD player or game console. **Audio Input**: AV connectors audio (white and red) cables. **Video Input**: AV connector video (yellow) or S-Video cable.
Audio output	Line Out	Connect to external stereo speakers.
Audio input	Line In	Connect to a PC's line out jack.
VGA/PC IN	/	Connect to a PC.
Antenna	ANT	Connect to an antenna or CATV cables television line.
Earphone	- - Earphone	Connect to earphones or external speakers.

1.2.4 Remote Control

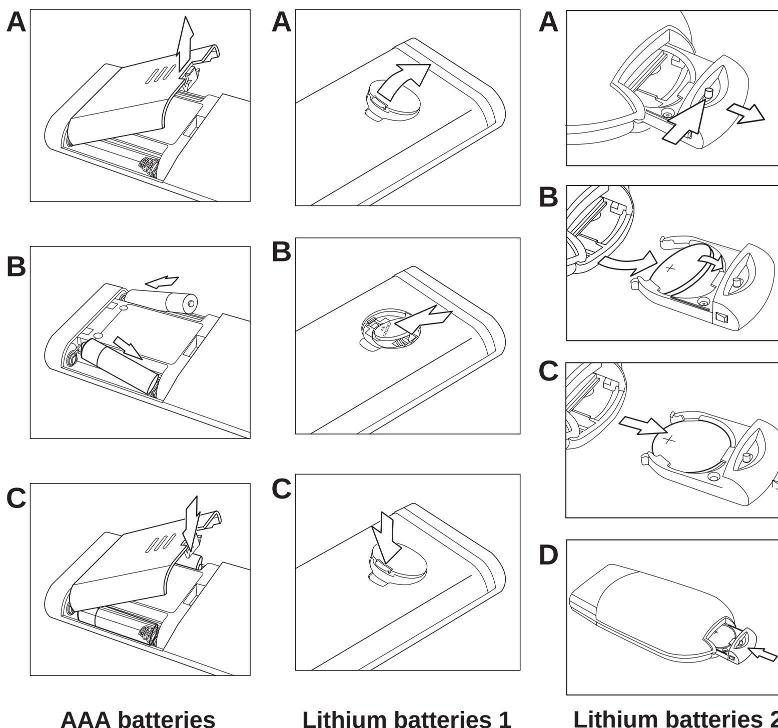
Description	Icon	Function
Menu/Enter (Enter: not for all remote control)	MENU / ENTER / M	Turn the on-screen display (OSD) menu on and off confirm your selection or setting.
Arrow	▲/▼/◀/▶ </>	Press up, down, left or right to scroll through the on-screen display menus. You can assign the favorite channels to the arrow buttons.
Number	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Use to select a channel directly. Press 0-9 to enter the channel number (press 1 and 0 for channel 10).
Last/Recall (not for all remote control)	RECALL / LAST	Press this button to the last channel selected.
Close Caption (not for all remote control)	CC / Caption	Press this button to enable the closed captions/subtitles (only available with 15" TVs in the United States of America.) This option may not be available in your local area.
Display	Display	Press this button to show messages on the screen, such as the channel number, MTS mode and others. Press the button again to close the displayed message.

Description	Icon	Function
I/II	I/II	(Multi-channel Television Sound) The indicator on the top right corner of the screen is yellow when the program has MONO/I/II/Stereo capabilities. Press to enable the bilingual function.
Mute	MUTE	Press this button to eliminate sound. Press it again or press the volume adjust buttons to restore sound.
Sleep (not for all remote controls)	SLEEP	Press this button repeatedly to set the TV timer(30, 60, 90, or 120 minutes). A timer appears on the top right corner of the screen to show the time remaining. Cancel the timer by pressing the button until the displayed time disappears.
Power	⏻ </>	Turn the TV power on or off.
Volume adjust	VOL UP (+/▲/>/▶) VOL DOWN (-/▼/<\/◀)	VOL UP increases the volume. VOL DOWN decreases the volume.
Channel select	CH UP (▲/+/^/▶) CH DOWN (▼/–/v/◀)	CH UP increases the channel number. CH DOWN decreases the channel number.
Source	SOURCE	Select the input source to be displayed. The source is displayed on the top right corner of the screen.

Description	Icon	Function
Parental (available in U.S. only/ not for all remote control))	Parental / V-CHIP	Open the parental setup menu.This button allows you to change parental settings.
Auto (not for all remote control)	AUTO	Under PC mode, press to adjust H. position and V. position. Press the button to automatically adjust the screen parameters in PC mode.
Reset (not for all remote control)	RESET	Recover the default value.

1.2.5 Inserting the Remote Control Batteries

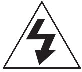
1. Open the battery compartment cover at the back of the remote control (A).
2. **For AAA batteries**, insert the batteries paying attention to the polarity markings inside the battery compartment (B).
   For lithium batteries, insert the battery/batteries with the positive side (+) facing up (B). Remember to slide the battery/batteries underneath the metal contacts. Press downward to set the battery/batteries in place.
3. Replace the battery compartment cover (C)/(D).



AAA batteries   Lithium batteries 1   Lithium batteries 2

Note:	*Replace new batteries that are of the same type included in your remote control.*

CAUTION



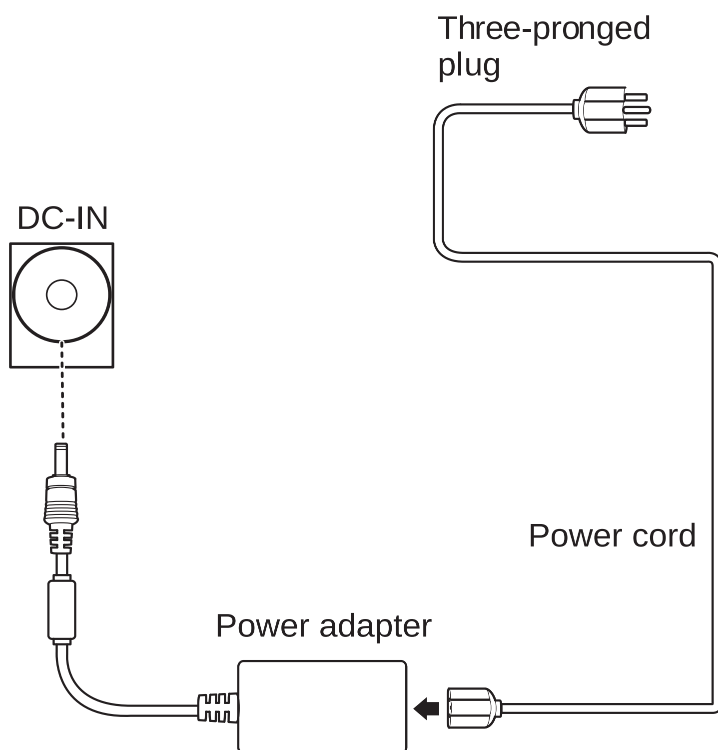
- **If the remote control is not used for a long period, remove the batteries and store them separately.**
- **Handle damaged or leaking batteries carefully, and wash hands after such handling.**
- **Refer to your local recycling or waste disposal rules and contact a local waste disposal vendor to dispose of used batteries.**
- **If your remote control has two batteries, do not mix new and old batteries because the life of the new batteries will be shortened. Chemical fluids may leak from the old batteries.**
- **Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the equipment manufacturer. Discard used batteries according to manufacturer's instructions.**
- **Your remote control may have a magnet in it, so do not place magnetic sensitive items such as watches, credit cards, or flash media close to it.**
- **Do not use force when pulling the remote control cover open; you may damage the hinge.**

2 Setting up your TV

2.1 Basic Connections

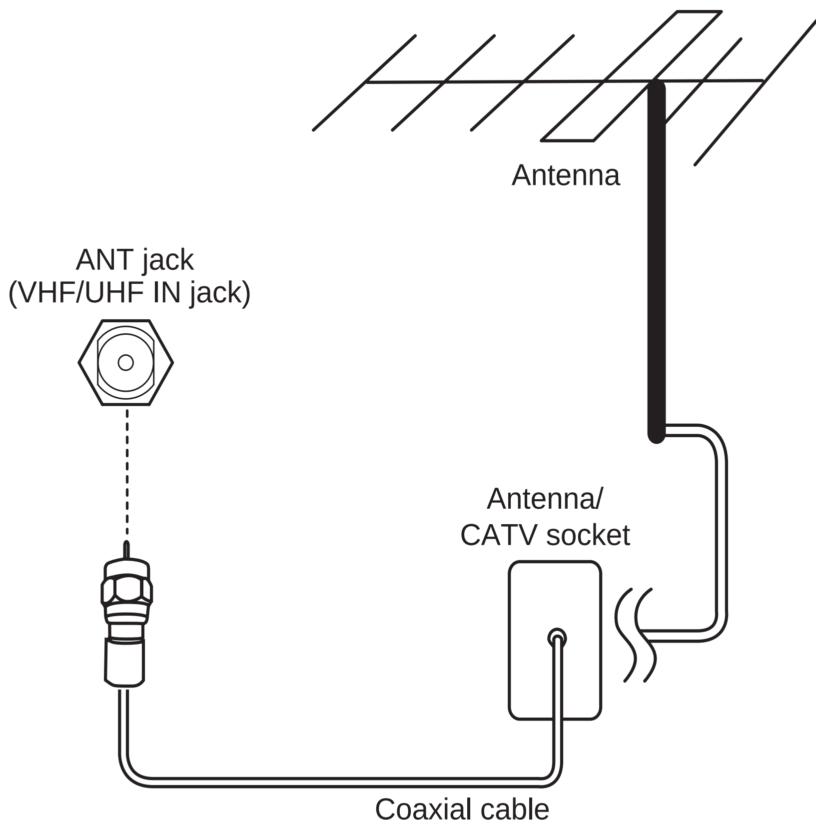
The following sections provide users with some basic instructions to use the TV. Please read them carefully before you start utilizing the functions.

2.1.1 Power Connection



1 Connect the power cord to the power adapter as illustrated.
2 Plug the power adapter connector into the DC-IN jack on the rear panel of the TV.
3 Plug the three-pronged plug at the other end of the power cord into a power outlet.

2.1.2 Antenna/Cable Connections



1. Connect one end of the VHF/UHF (Antenna) or CATV cable to the ANT jack (VHF/UHF IN jack) on the back of the TV.
2. Connect the other end of the VHF/UHF (Antenna) or CATV cable to the antenna or CATV socket.

Note:	*If you cannot receive channels after connecting to an antenna or cable TV line, try scanning for channels (please refer to "TV Setting" on page 38).*

2.2 Connecting External Devices

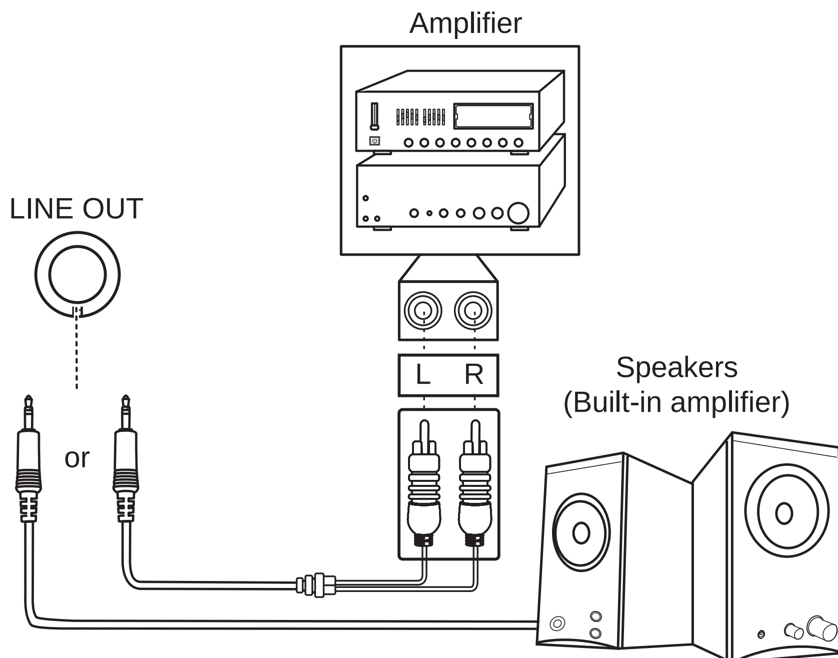
2.2.1 Connecting to Earphones



You may use earphones instead of built-in speakers to listen to the TV. Connect earphones to the earphone line out port as illustrated.

Notes:
- *Earphones are not included in the package.*
- *The built-in TV speakers will not output sound when earphones are plugged in.*

2.2.2 Connecting to an Amplifier/Powered Speaker

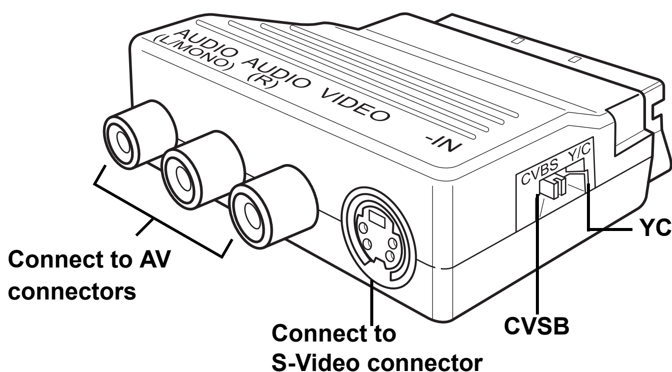


Connect an external amplifier or powered speakers to the line out port to provide better sound quality. Refer to the above illustration.

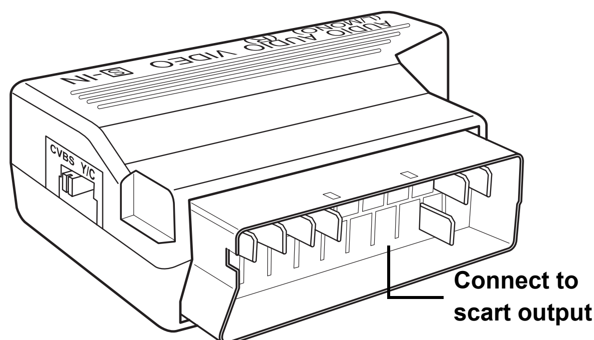
Note:	*Only one external device for sound can be connected at a time.*

SCART

Front view

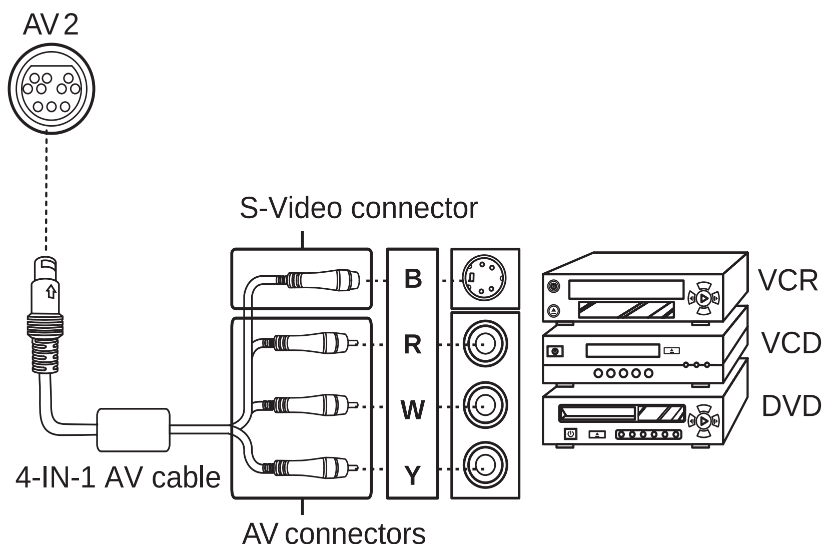


Back view



Use the scart provided to connect a TV to a VCR, VCD or DVD player. You can switch between S-video and its composite by using the AV switch on the right side of the scart. Move the bar to the left end to switch the TV to CVBS mode and move it to the right end to switch it to YC (S-Video) mode.

2.2.3 Connecting to AV Devices

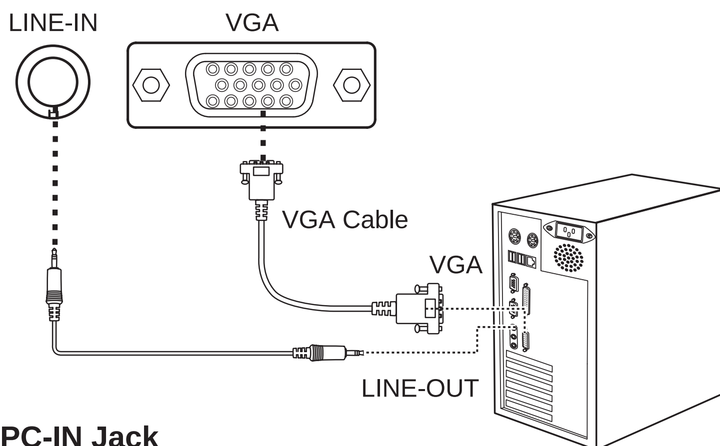


The above illustration shows you how to connect your TV to a video camera, VCR, VCD or DVD player. Actual connections may vary according to the make and model of your device. Refer to the user's manual included with the AV device for more detailed instructions.

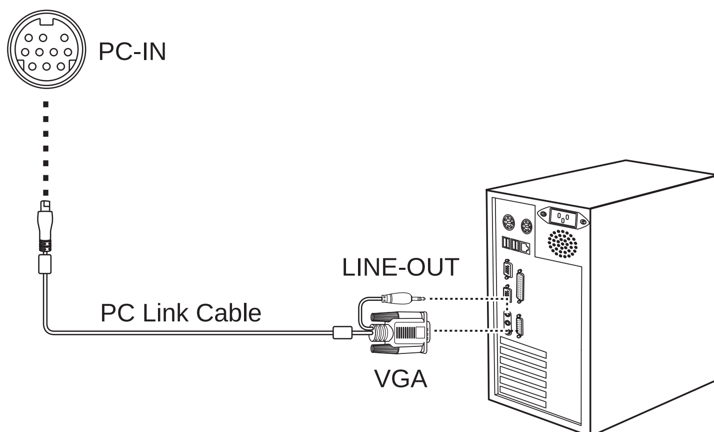
Notes:	• *When connecting the S-Video connector and AV connectors at the same time, the priority is given to the S-Video connector.* • *The cables are color-coded (black, red, white, and yellow). Connect each color-coded cable to the appropriate connector on your device.*

2.2.4 Connecting to a PC

For VGA Jack



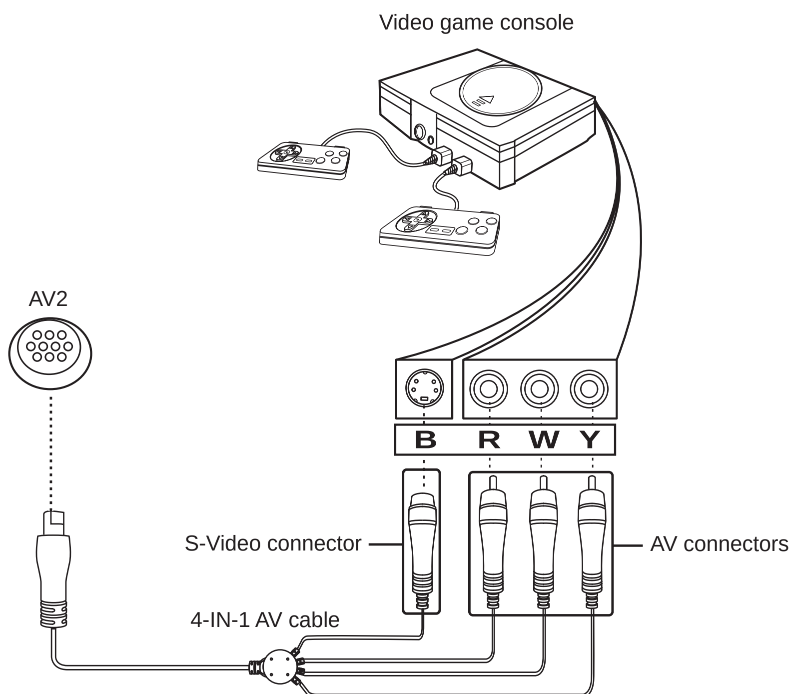
For PC-IN Jack



The above illustrations demonstrate how to connect to a PC. For VGA jack, please refer to the first picture. For PC-IN jack, please refer to the second picture.

2.2.5 Connecting to a Video Game Console

The instructions presented here are a general guide to connecting the TV to a game console using the RCA jacks (some game devices may require a unique adapter that is not provided.) Actual connections may vary according to the make and model of the game device. Refer to the user's manual included with the game console for more detailed instructions.



Notes:

- *Connect the 4-IN-1 AV cable connections to the corresponding connectors on your game console adapter.*
- *If the 4-IN-1 AV cable does not fit the game device, then insert RCA adapters between the 4-IN-1 AV cable and game console (RCA adapters are not provided).*

2.3 Basic Operations

2.3.1 Power on/off

Press the POWER button on the remote control or control panel to turn on the TV.

Press the POWER button again; the TV is in off mode.

2.3.2 Switching Source Signals

Press the SOURCE button to select different source signals. The selected source signal appears on the top right corner of the screen.

2.3.3 Selecting Channels

Press CH UP to increase the channel number by one.

Press CH DOWN to decrease the channel number by one.

Enter the specific channel number by pressing the number buttons on the remote control. The channel is displayed on the screen.

2.3.4 Adjusting the Volume

Press VOL UP to increase the volume.

Press VOL DOWN to decrease the volume.

2.3.5 Mute

Under certain circumstances, you might need a silent environment.

Press the MUTE button. The appears on the top right corner of the screen and sound is turned off.

Press the MUTE button again to restore the original volume. Or you may press VOL UP or VOL DOWN to restore sound.

2.3.6 Using the Remote Control

Aim the transmitter on the remote control at the remote IR sensor of the TV and ensure that there is no obstacle between them. The operational distance may be shortened when the remote IR sensor is directly exposed to strong light.

For best results, use the remote control within a distance of 16 feet (5 meters) from the front of the TV. Do not exceed an angle of 30 degrees when pointing at the TV.

English

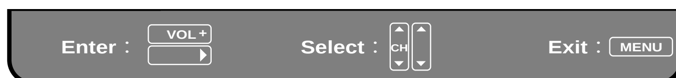
3 Menu Setting

This Chapter guides you through adjusting the On-Screen Display (OSD) menu system under TV and PC mode. You may adjust the setting from your remote control or the buttons located on the TV's front control panel.

TV & Remote Control button

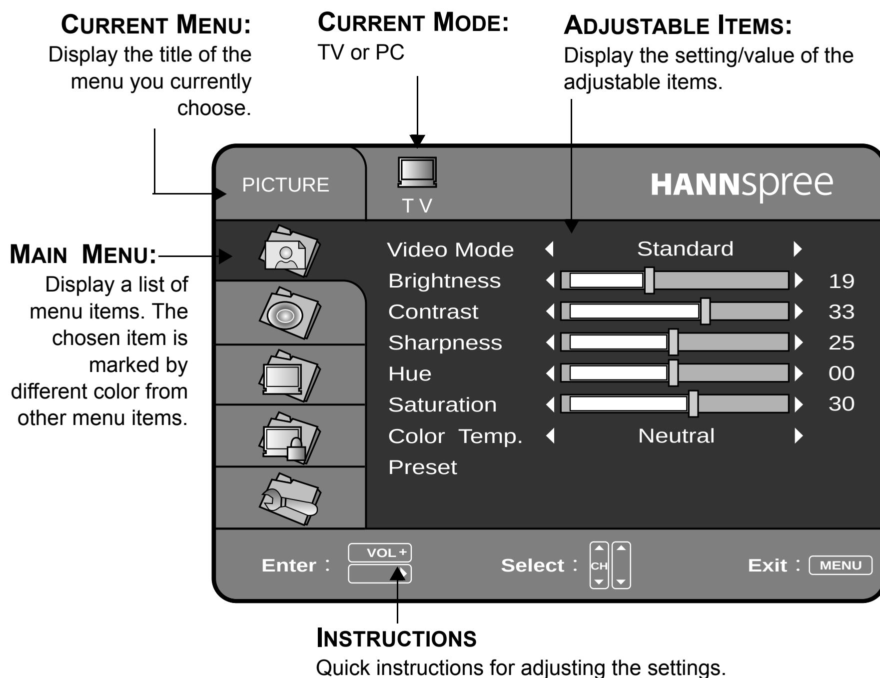
Control Panel	Remote Control
-Menu -M	Menu/Enter
CH UP (△/>/▲/+/^) CH DOWN (▽/</▼/-/v)	CH UP / Arrow (▲/+/▲/^) CH DOWN (▼/-/▼/v)
VOL UP (+/>/△/^) VOL DOWN (-/</▽/v)	VOL UP / Arrow (+/▲/▶/>) VOL DOWN / Arrow (-/▼/◀/<)

Note: *Follow the instructions indicated on the bottom of the OSD Function menu. In the following example, press VOL UP or ▶ arrow key to enter your setting, CH UP or DOWN or ▲/▼ arrow key to navigate through item, or MENU to exit the OSD menu.*



OSD Function Menu

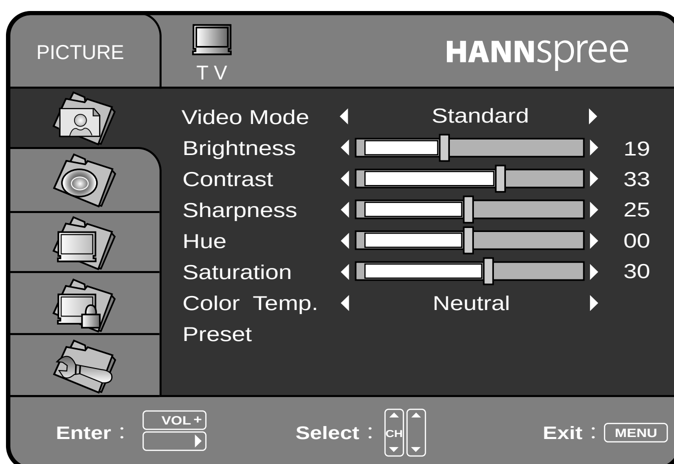
Before going to details of each OSD item, you may get acquainted with the placement of the OSD system:



The following menus can be set by different adjustment methods. Adjustment methods are described after function description of each setting's menu.

3.1 TV mode

3.1.1 Picture Setting



Function Description:

Video mode	The Video mode enables you to customize the video display. The following options are: **Standard:** Set the display for normal viewing (default). **Vivid:** Set the display for enhanced picture contrast and sharpness. **Movie:** Set the display to emulate a movie display. **Custom:** Enable you to set user defined values. Cycle through the desired mode among Standard, Vivid, Movie, and Custom.

Brightness	Brightness is the quality where a source appears to emit a given amount of light.The brightness ranges from 0 to 50. The default value is 25.
Contrast	Contrast is the difference in visual properties between the brightest and the darkest.The contrast ranges from 0 to 50. The default value is 25.
Sharpness	Sharpness is an image degree of clarity in terms of focus and contrast. The sharpness ranges from 0 to 50. The default value is 25.
Hue (NTSC system only)	The aspect of color that distinguished it from another color (what makes a color red, green, or blue). The hue ranges from -25 to 25. The default value is 0. This function is available under NTSC mode but not PAL system.
Saturation	Saturation is the vividness or purity of a color; the less gray a color contains, the more saturated it is. The saturation ranges from 0 to 50. The default value is 25.
Color Temp	The temperature (measured in degrees Kelvin) to which an object would have to be heated before it would radiate a given color. Each type of light can also be represented by a numerical color temperature. Cycle through the desired Color Temp mode among Cold, Neutral, and Warm.
Preset	Restore the settings to the default value.

Adjustment (Picture setting)

1 Press Menu key to display the OSD Main Menu.
2 Go to Picture setting by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP.

For Video Mode and Color Temp

3 Go to (Video Mode or Color Temp) by pressing CH UP or CH DOWN.
4 Press VOL DOWN or VOL UP to navigate through available options.
5 Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

For Brightness, Contrast, Sharpeness, Hue and Saturation:

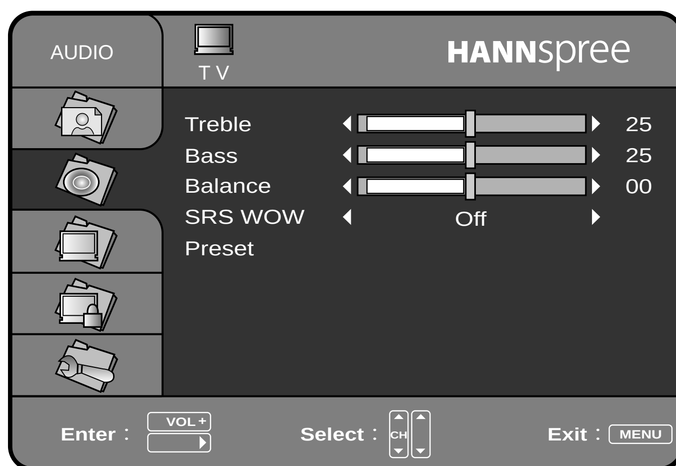
3 Go to (Brightness, Contrast, Sharpness, Hue or Saturation) by pressing CH UP or CH DOWN.
4 Press VOL UP or VOL DOWN to change the value.
5 Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

For Preset:

3 Go to Preset by pressing CH UP and CH DOWN.
4 Press VOL UP or VOL DOWN to execute Preset function.
5 Press Menu key to return to Main Menu.

English

3.1.2 Audio Setting



Function Description:

Treble	Treble allows you to adjust high sound tones. The treble ranges from 0 to 50. The default value is 25.
Bass	Bass allows you to adjust low sound tones. The bass ranges from 0 to 50. The default value is 25.
Balance	Balance is the sound level adjustment between right and left speaker. The balance ranges from -25 to 25. The default value is 0.

SRS WOW	SRS WOW is a surround sound technology. You may switch to turn on/off the feature. The default setting is set to Off.
Preset	Restore the settings to the default value.

Adjustment (Audio setting)

1 Press Menu key to display the OSD Main Menu.
2 Go to Audio setting by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP.

For Treble, Bass, and Balance

3 Go to (Treble, Bass or Balance) by pressing CH UP or CH DOWN.
4 Press VOL UP or VOL DOWN to change the value.
5 Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

For SRS WOW

3 Go to SRS WOW by pressing CH UP or CH DOWN.
4 Press VOL DOWN or VOL UP to navigate through On and Off.
5 Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

For Preset:

3 Go to Preset by pressing CH UP and CH DOWN.
4 Press VOL UP or VOL DOWN to execute Preset function.
5 Press Menu key to return to Main Menu.

3.1.3 TV Setting



Function Description:

TV system	TV system allows you to select the one available system in your region. Cycle through PAL B/G, PAL I, PAL D/K, NA, SECAM.
TV/CATV (NTSC system only)	Select TV or cable TV channels. Cycle through TV and CATV. This feature is for NTSC only.
Auto Program	Auto program allows you to search programs automatically.
Channel Fine Tune (PAL system only)	Adjust fine tune frequency. This feature is for PAL only.

Channel Add/Erase (NTSC system only)	Add or erase TV channels.This feature is for NTSC only.
Channel Skip (PAL system only)	Channel Skip allows you to skip certain channels.Turn on/off Channel Skip feature. This is for PAL only.
Favorite CH. Edit	Set your arrow keys with four of your favorite programs so that you can quickly access them by pressing arrow keys.

Adjustment (TV setting)

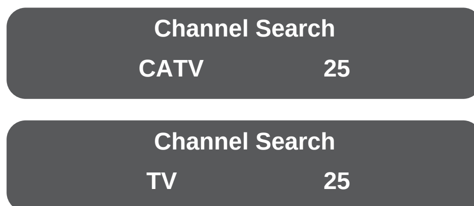
1 Press Menu key to display the OSD Main Menu.
2 Go to TV setting by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP.

For TV System, TV/CATV

3 Go to (TV System or TV/CATV) by pressing CH UP or CH DOWN.
4 Press VOL DOWN or VOL UP to navigate through available options.
5 Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

For Auto Program

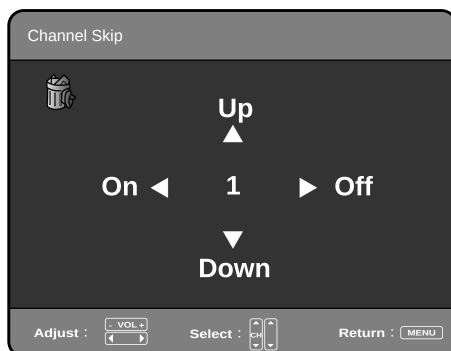
3 Go to (Auto Program) by pressing CH UP or CH DOWN and press VOL UP to start automatic search. The screen displays adjustment boxes as below:



4 It stops when the channels are located.

For Channel Skip

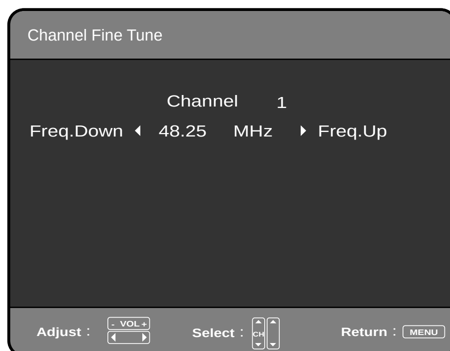
3 Go to Channel Skip by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP. The screen displays the following adjustment box:



4 Press CH UP or DOWN to select a channel to be skipped.
5 Press VOL UP or VOL DOWN to turn on/off the function.
6 Press MENU key to confirm and return to Main menu.

For Channel Fine Tune

3 Go to Channel Fine Tune and press VOL UP to confirm. The screen displays the following adjustment box:

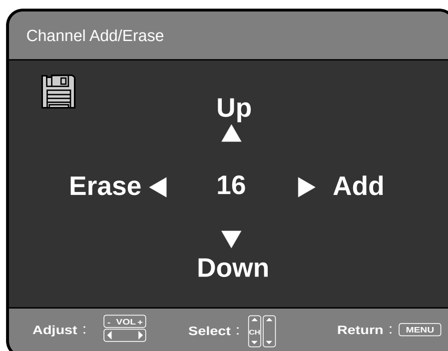


4 Press CH UP or DOWN to select a channel to be fine tuned.
5 Press VOL UP or VOL DOWN to adjust frequency.

6 Press MENU key to confirm and return to Main menu.

For Channel Add/Erase

3 Go to Channel Add/Erase and press VOL UP to confirm. The screen displays the following adjustment box:



4 Press CH UP or CH DOWN to select a channel. Press VOL UP or VOL DOWN to add or erase channels.

5 Press MENU key to confirm and return to Main menu.

For Favorite CH. Edit

3 Go to Favorite CH. Edit and press VOL UP to confirm. The screen displays the following adjustment box:



4 Press CH UP or CH DOWN to select the favorite channel to be edited (Favorite 1 to Favorite 4).
5 Press VOL UP once to set the currently viewed channel as your favorite channel or press VOL UP or VOL DOWN again to select a channel other than the currently viewed channel.
6 Then press CH UP or DOWN to edit other favorite channels.
7 Press MENU key to confirm the setting and return to Main menu.

3.1.4 Parental Control Setting (available in U.S. only)

The Parental Control Function is used to block program viewing based on the ratings sent by the broadcast stations in the United States of America. It is contingent upon the availablility of the TV network programming. There are two rating systems for viewing contents: TV Parental Guidelines and movie ratings.

The TV Parental Guidelines help parents screen out inappropriate television programs for their children. Movie ratings are used for original movies rated by the Motion Picture Association of America (MPAA) as watched on cable TV and not edited for television. The Parental Control Function can also be set to block MPAA-rated movies.



Be sure to enter the default password 0000 to go into this manu.

Input Password _

Function Description:

Parental Lock	The feature allows parents to lock certain programs that are inappropriate for children. Select to turn on or off.
Rating	Programs are sorted according to different ratings you set. Cycle through the following settings: Child, Youth, Youth Adult and Custom.
TV Rating	TV Rating displays a chart of TV Rating. Choose to either lock or unlock the item that you desired.
Movie Rating	Movie Rating displays a chart of MPAA Rating. Choose to either lock or unlock the item that you desired.
Change Password	Select to change your password. Enter your old password first, and then new password. Note that the system asks you to confirm your new password again. The default password is 0000. If you forget your password, refer to page 55 4.2 Troubleshooting.

Notes:

- *Once you enter Parental Control menu, the system asks you to specify your password before you change any setting.*
- *You can only use the remote control to enter or change the password.*
- *If the wrong password is entered, "Wrong Password" displays on the screen.*
- *TV Rating and Movie Rating are available when the Rating is set to Custom.*

Adjustment (Parental control setting)

1 Press Menu key to display the OSD Main Menu.
2 Go to Parental control setting by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP, then enter the password.

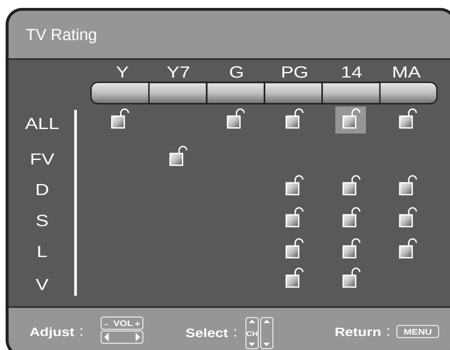
For Parental Lock and Rating

3 Go to (Parental Lock or Rating) by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP.
4 Press VOL DOWN or VOL UP to navigate through available options.
5 Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

Note: • *Selecting Custom under Rating menu allows you to adjust the following items including TV Rating, Movie Rating.*

For TV Rating

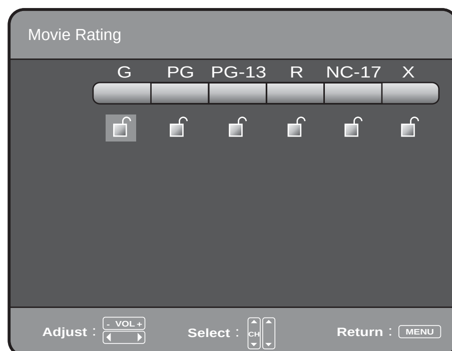
3 Go to TV rating by pressing CH UP or CH DOWN and VOL UP to confirm. A box pops out:



4 Press CH UP to move the cursor down to up or right to left, or press CH DOWN to move the cursor up to down or left to right.
5 Press VOL UP or VOL DOWN to lock or unlock the highlighted item.
6 Press Menu key to return to Main Menu.

For Movie Rating

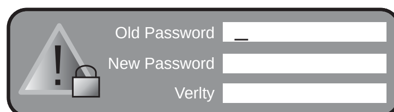
3 Go to Movie Rating by pressing CH UP or CH DOWN and VOL UP to confirm. A box pops out:



4 Press CH UP or CH DOWN to move the cursor.
5 Press VOL UP or VOL DOWN to lock or unlock the highlighted item.
6 Press Menu key to return to Main Menu.

For Change Password

3 Go to Change Password by pressing CH UP or CH DOWN key and VOL UP to confirm. A box pops out:



4 Enter your old password with your remote control. You can enter for digits 0-9. If the password is mistaken, try it again. If the password is correct, go to New Password.
5 Enter your new password.
6 Verify your new password.

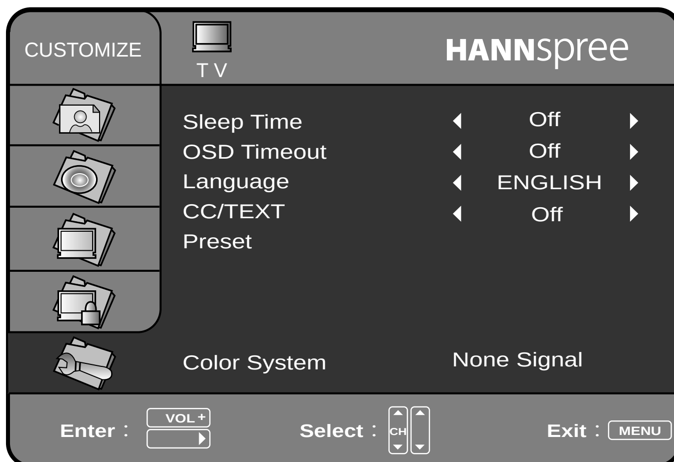
Ratings

MPAA Ratings	MPAA Ratings allow you to block or unblock broadcast programs based on their movie ratings.
G	Suitable for a general audience, all children
PG	Parental guidance suggested
PG-13	Parental guidance for children under 13 suggested
R	Restricted viewing. Parental guidance suggested for children under 17
NC-17	No one under 17 is allowed to view
X	Adults only

TV Ratings (Age based)	The TV rating menu allows you to block or unblock broadcast programs based on their TV rating.
TV-Y	Suitable for a general audience, all children
TV-Y7	Directed at children aged 7 and older
TV-G	General audience
TV-PG	Parental guidance suggested
TV-14	Parents strongly cautioned
TV-MA	Mature audience only
Content based	
FV	Fantasy violence
D	Suggestive dialogue
L	Strong language
S	Sexual situations
V	Violence

Note:
- *More information about the rating system can be found by visiting these websites: http://www.mpaa.org, http//www.tvguidelines.org*

3.1.5 Customize Setting



Function Description:

Sleep Time	Sleep time allows the TV to be turned off automatically after a certain period of time. Cycle to the desired sleep time: 30min., 60 min., 90min., 120min., or off.
OSD Timeout	Set the duration before the OSD disappears from the screen. Cycle to the desired period for OSD Timeout: 20sec., 40sec., 60sec., or off.

Language	Available languages for the TV. Cycle to the desired language among English, French, German, Spanish, Italian, Arabic, Portuguese, and Dutch. **Note:** OSD language may vary in different regions and nations.
CC / TEXT (U.S. only)	C.C Text is the enclosed captioning text included with TV programs as they air. Cycle to the desired mode: Off, CC1-CC4, TEXT1-TEXT4.
Preset	Restore the settings to the default value.

Note: *The Color System is indicated on the bottom part of the screen.*

Adjustment (Customize setting)

1. Press Menu key to display the OSD Main Menu.
2. Go to Customize setting by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP.

For Sleep Time, OSD Timeout, Language and CC/TEXT:

3. Go to (Sleep Time, OSD Timeout, Language, or CC/TEXT) by pressing CH UP or CH DOWN.
4. Press VOL DOWN or VOL UP to navigate through available options.
5. Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

For Preset

3. Go to Preset by pressing CH UP and CH DOWN.
4. Press VOL UP or VOL DOWN to execute Preset function.
5. Press Menu key to return to Main Menu.

English

3.2 PC Mode

3.2.1 Picture Setting

The setting provides four options: Brightness, Contrast, Color Temp and Preset. Please refer to 3.1.1 for detailed description.

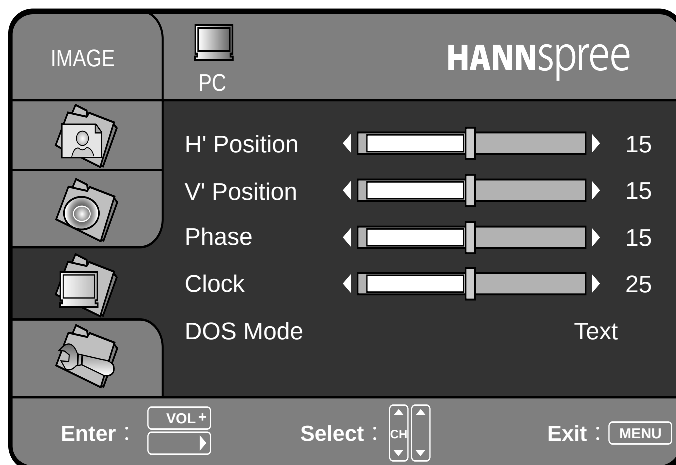
Note:	*Make sure the TV's power cord is plugged in before turning on the PC.*

3.2.2 Audio Setting

The Audio setting provides four options: Treble, Bass, Balance, and Preset. Please refer to 3.1.2 for detailed description.

3.2.3 Image Setting

The Image setting provides five options: H. Position, V. Position, Phase, Clock, and DOS Mode.



Function Description:

H．Position	The option allows users to adjust the horizontal position of the screen. The H position ranges from 0~31. The default value is 15.
V．Position	The option allows users to adjust the vertical position of the screen. The V position ranges from 0~31. The default value is 15.
Phase	A measure of how well two waves are aligned. "In phase" means the crests align perfectly and add together. The Phase ranges from 0-31. The default value is 15.
Clock	The computer is measured by electronic circuits in an internal timing device. It stands for the signal clock rate generated from the PC graphic card. This item allows users to fine tune the clock rate to match the PC source perfectly for reducing the vertical band noise.The Phase ranges from 0-50. The default value is 25.
DOS Mode	Select the mode from Text / Graphic. Dedicated for DOS screen. Two Text/Graphic moves available.

English

Adjustment (Image setting)

1 Press Menu key to display the OSD Main Menu.
2 Go to Image setting by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP.

For H. Position, V. Position, Phase, and Clock

3 Go to (H. Position, V. Position, Phase, or Clock) setting by pressing CH UP or CH DOWN and VOL UP to confirm.
4 Press VOL UP or VOL DOWN to change the value.
5 Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

For DOS Mode

6 Go to DOS Mode by pressing CH UP or CH DOWN and confirm by pressing VOL UP.
7 Press VOL DOWN or VOL UP to navigate through Text and Graphic.
8 Press Menu key to confirm and return to Main Menu.

3.2.4 Customize Setting

The Customize setting provides four options: Sleep time, OSD Timeout, Language, and Preset. Please refer to 3.1.5 for detailed description. Below the screen displays the monitor's Resolution. The default value is 1024x768 60Hz.

4 Technical Information

4.1 Troubleshooting

No picture and sound.	• Connect the power cord properly. • Press the POWER key on the control panel or remote control. • Press the SOURCE key to cycle through connected video sources. • Press CH UP or CH DOWN to switch to other TV stations. • Check the TV/CATV OSD settings. • Make sure all cables are connected properly.
No picture, or poor picture, but sound is OK.	• Check the antenna and cable connections. • Adjust the brightness in the OSD menus. • Make sure the video signal cable is connected properly.
Picture is not in color.	• Adjust the saturation in the OSD menus. • Make sure all cables are connected properly.
Picture is OK, but no sound.	• Press the VOL UP or VOL DOWN key on the control panel or the remote control. • Make sure the MTS option is set to MAIN or MONO. • Make sure the source device is functioning properly. • Set the volume to a higher level. • Make sure the audio cable is connected securely. • Turn the mute off.

One of the speakers has no sound.	• Adjust the balance in the OSD menus. • Make sure the audio cable is connected properly.
Cannot receive some TV channels when using cable TV.	• Try the Auto Program function in the OSD TV Setting menu.
Want to reset TV settings	• Use the Preset function in the OSD Picture and Audio menu.
Cannot operate menus.	• If OSD items are colored light blue, the system is in a state such that those settings are not available. For example, video setting is available in TV mode.
Screen image turns over.	• Make sure the video signal cable is connected properly.
Snow appears on the screen.	• Adjust the location of the antenna, placing it far from roads or sources of interference. • Check the antenna and the video signal line connections.
Blurred or overlapped images.	• Readjust the sharpness setting. • Choose programs with high quality signals. • Adjust the direction of the antenna or change the video signal cable.
Forgot parental control password.	• Use the master password 0928.

Remote control does not work.	• Make sure the battery/batteries is/are inserted correctly. • Replace the batteries with new ones. • Make sure the TV power cord is plugged in. • Make sure the path between the remote control and the remote IR sensor is clear. • Try operate the remote control at a closer distance to the TV. Refer to 2.3.1 on page 29.

4.2 Specifications

LCD Panel Size	15-inch TFT
Aspect Ratio	4:3
Display Resolution	1024 (horizontal) x 768 (vertical)
Maximum Display Area	304.1 mm (H) x 228.1 mm (V)
TV System	NTSC M(outside Europe), PAL B/G, PAL I, PAL D/K, SECAM(Eruope only)
Video System	Input 1: Composite Video (RCA jacks) Input 2: 4-IN-1 A/V Cable (Composite + S-Video) **Note:** Some models may have only one input.
Audio System	AV1: L/R RCA jacks AV2: 4-IN-1 A/V cable L/R RCA jacks 3.5 mm earphone port (audio output)
Built-in Stereo Audio Amplifier	2W+2W/ 3W+3W
Power Supply	100-240V, 50/60 Hz, 12V DC
Power Consumption	60W (Max.)

4.3 PC Mode Support Timing

	Pixel Format	Hor. Freq. (kHz)	H. Polarity	V. Freq. (Hz)	V. Polarity	Standard
1	640*400	31.47	-	70	+	DOS Graphic
2	720*400	31.47	-	70	+	DOS Text
3	640*480	31.47	-	60	-	VESA
4	640*480	37.861	-	72	-	VESA
5	640*480	37.5	-	75	-	VESA
6	800*600	35.156	+	56	+	VESA
7	800*600	37.879	+	60	+	VESA
8	800*600	48.077	+	72	+	VESA
9	800*600	46.875	+	75	+	VESA
10	1024*768	48.363	-	60	-	VESA
11	1024*768	56.476	-	70	-	VESA
12	1024*768	60.023	+	75	+	VESA
13	832*624	49.7	-	75	-	MAC
14	1024*768	60.2	-	75	-	MAC
15	640*480	35	-	67	-	MAC

5 Warranty and Service

For complete warranty service information, please refer to the “Warranty and Service Manual” enclosed with your TV.

English

A Glossary

Aspect Ratio: The ratio of width of a film, image or display screen.

Broadcast TV: Broadcasting video signals using high-frequency electromagnetic waves to distribute television channels to viewers (standard TV broadcast).

CATV: Community Antenna Television, the original name for cable TV. A television distribution system that uses coaxial cable instead of the traditional radio broadcasting (over-the-air) method to deliver television, FM radio and other services to consumers.

Color Temperature: Adjusting the color temperature enables you to set the intensity of white light. Color temperature is measured in Kelvin (K). Higher color temperature results in a blue tint. Lower temperature results in a red tint.

Hue: Colors in a color system are measured by hue, saturation and luminance. Hue indicates the predominant color.

LCD (Liquid Crystal Display): A display technology that uses rod-shaped molecules (liquid crystals) that flow like liquid and bend light.

MAIN: It is the default audio signal belonging to a particular channel.

MTS(NTSC system only)**:** Multi-channel Television Sound. Enables reception of audio other than primary (MAIN) audio signal. SAP (Second Audio Program) enables reception of a separate channel that may be a different language or completely different information such as the news.

Saturation: Chromatic purity indicating the amount of white contained in a color. Fully saturated colors are pure colors; less saturated colors appear as pastel shades.

S-Video: Super-video, a video cabling standard used to transmit video by keeping brightness (Y) and color information on separate channels. Most often used with camcorders, VCRs, and quality receivers and amplifiers to provide sharper pictures.

OSD: On-Screen Display. A control panel on the television screen that allows you to select viewing options.

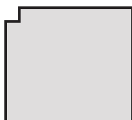
English



is a trademark of SRS Labs, Inc.
WOW technology is incorporated
under license from SRS Labs, Inc.

MEMO

Inhaltsverzeichnis



Informationen über Vorschriften

Erklärung zur Einhaltung von FCC-Vorschriften[1]

Dieses Gerät stimmt mit Paragraph 15 der FCC-Vorschriften überein. Der Betrieb des Geräts ist vorbehaltlich zweier Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen erzeugen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Zusatzinformationen

Dieses Gerät wurde geprüft und als übereinstimmend mit den Einschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse B, laut Paragraph 15 der FCC-Vorschriften, befunden. Diese Einschränkungen sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen, und, wird es nicht anweisungsgemäß installiert und verwendet, kann den Funkverkehr empfindlich stören. Es wird jedoch nicht garantiert, dass in einer bestimmten Anlage keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stark stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung anhand mindestens einer der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantennen neu ausrichten oder an anderer Stelle anbringen
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- Das Gerät an eine Steckdose eines Stromkreises anschließen, an den nicht auch der Empfänger angeschlossen ist
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Abhilfe bitten

WARNUNG: Die FCC (Federal Communications Commission) warnt, dass Änderungen oder Modifizierungen am Fernseher, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortliche Partei genehmigt sind, Ihre Befugnis, das Gerät in Betrieb zu setzen, annullieren kann.

Hinweis zur Einhaltung von DOC[2]

Dieses Digitalgerät überschreitet nicht die Einschränkungen der Klasse B für Funkstöremissionen, die in Funkstörbestimmungen des Ministeriums für Fernmeldewesen Kanadas aufgeführt sind. Dieses Gerät stimmt mit ICES-003 der Klasse B Kanadas überein.

Erklärung zur Einhaltung von CE[3]

Dieses Gerät stimmt mit den Anforderungen überein, die in der Richtlinie des Rates für Angleichung der Gesetze der Mitgliedsstaaten hinsichtlich Elektromagnetischer Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Änderungsrichtlinie (92/31/EWG), der Niederspannungs-Richtlinie (73/23/EWG) und der Änderungsrichtlinie (93/68/EWG) aufgeführt sind.

- Das LCD-TV-Gerät ist nur für Unterhaltungszwecke und nicht für visuelle Anzeigeaufgaben vorgesehen.

---

1. betrifft nur Produkte, die in den Vereinigten Staaten von Amerika erworben wurden
2. betrifft nur Geräte, die in Kanada erworben wurden
3. betrifft nur Geräte, die in der Europäischen Union erworben wurden

Beschreibung der Warnsymbole



Bevor Sie beginnen

1. Lesen Sie jeden Sicherheitshinweis und jede Anweisung in dieser Bedienungsanleitung genau durch, bevor Sie den Fernseher anschließen oder einschalten.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zwecks künftiger Bezugnahme an einem sicheren Ort auf.
3. Bewahren Sie die Karton und die Verpackung für den Fall auf, dass der Fernseher einmal transportiert werden muss.
4. Beachten Sie die Anweisungen auf den Fernseh- und den Warnaufklebern.
5. Jegliche Verwendungs-, Betriebsweisen, Änderungen, Umbauten oder Modifizierungen am Fernseher, die nicht den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung entprechen, setzen



VORSICHT

RISKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS NICHT ÖFFNEN



WARNUNG

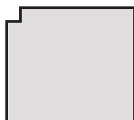


Dieses Symbol dient dazu, den Benutzer darauf aufmerksam zu machen, dass er wichtige Beschreibungen hinsichtlich Verwendung, Wartung (Reparatur) und wichtige Zusatzinformationen hinsichtlich dieses Fernsehers beachten muss.

VORSICHT



Dieses Symbol dient dazu, den Benutzer auf das Risiko eines elektrischen Schlags aufgrund von gefährlichen und nichtisolierten Bauteilen aufmerksam zu machen.



Sicherheitshinweise



Sicherheitshinweise für die Installation

Antenne

Wir raten Ihnen, einen Außenantenne zu verwenden, um ein möglichst optimales Empfangssignal zu erhalten, außer Sie verfügen über Kabel-TV oder einen zentralisierten Innenraum-Antennensystem. Sie können jedoch einen Antenne auch in Innenräumen verwenden, wenn sie an einem störungsfreien Ort aufgestellt wird.

Aufstellungsort

Vermeiden Sie längere Bestrahlung durch die Sonne oder andere starke Hitzequellen. Lassen Sie einen angemessenen Abstand zwischen dem Fernseher und der Wand, so dass genügend Raum für Wärmeableitung vorhanden ist.



WARNUNG

Um das Risko eines Brandes oder elektrischen Schlags zu mindern, dürfen Sie dieses Gerät keinem Regen und keiner Feuchtigkeit aussetzen.

Der Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten betropft oder bespritzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, z.B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.

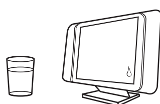
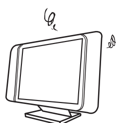
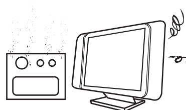


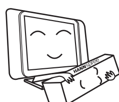
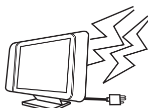
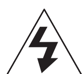
Strom

Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie nur die nachstehend aufgelisteten Netzteile, die mit diesem Fernseher kompatibel sind, verwenden.

- EDAC POWER ELECTRONICS CO., LTD.: EA1050A-120
- LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.: 0218B1260

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

	1 2 3 4	Lesen Sie diese Anweisungen. Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Beachten Sie alle Warnungen. Befolgen Sie alle Anweisungen.
	5	Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
	6	Reinigen Sie nur mit einem trockenen Tuch.
	7	Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Installieren Sie entsprechend den Anweisungen des Herstellers.
	8	Nicht in der Nähe von Hitzequellen, z.B. Heizkörper, Hitzeregister, Öfen oder andere Geräte (einschließlich Verstärkern), die Hitze erzeugen, installieren.
	9	Sie dürfen die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Stecker nicht unbrauchbar machen. Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontaktklingen, wobei eine breiter ist als die andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Kontaktklingen einen dritten Massekontaktstift. Die breite Kontaktklinge oder der dritte Kontaktstift dienen Ihrer Sicherheit. Passt der beigefügte Stecker nicht in Ihre Steckdose, beauftragen Sie einen Elektriker mit dem Austausch der Steckdose. **Hinweis:** Dies gilt nur fur die USA.

	10 Verlegen Sie Netzleitungen so, dass man nicht darauf treten oder sie abklemmen kann, was insbesonders Stecker, Anschlussdosen und die Stellen betrifft, wo sie aus dem Gerät austreten.
	11 Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zusatzgeräte/Zubehörteile.
	12 Nur mit dem Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tisch verwenden, der vom Hersteller angegeben oder zusammen mit dem Gerät verkauft wird. Bei Verwendung eines Wagens seien Sie beim Verschieben der Kombination aus Wagen/Gerät vorsichtig, so dass nichts umkippen und sie verletzen kann.
	13 Stecken Sie dieses Gerät während eines Gewitters ab, oder wenn es längere Zeit nicht verwendet werden soll.
	14 Überlassen Sie jegliche Reparaturarbeiten dem qualifizierten Kundendienst. Reparaturen sind erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt ist, z.B. die Netzleitung oder der Netzstecker ist beschädigt, Flüssigkeit wurde verschüttet oder Gegenstände sind in das Gerät gefallen, das Gerät war Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt, es funktioniert nicht normal oder es fiel herunter.
VORSICHT 	Diese Reparaturanweisungen betreffen nur den qualifizierten Kundendienst. Um das Risko eines elektrischen Schlags zu mindern, dürfen Sie nur die Wartungsarbeiten ausführen, die in der Bedienungsanleitung aufgeführt sind, außer Sie besitzen eine entsprechende Qualifikation.

Deutsch

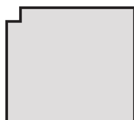
Hinweis:	• *Das LCD-TV-Gerät ist nur für Unterhaltungszwecke und nicht für visuelle Anzeigeaufgaben vorgesehen.*

Persönliche Sicherheit

1	Um eine Überlastung der Stromversorgung zu vermeiden, dürfen Sie nie zu viele elektrische Geräte gleichzeitig an eine Steckdose, eine Steckerleiste oder eine Verlängerungsschnur anschließen.
2	Es befinden sich elektrische Bauteile, die unter gefährlicher Hochspannung stehen, in dem Fernseher. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, dürfen Sie den Fernseher nicht demontieren.
3	Stellen bzw. werfen Sie keine Metallteile, kleine Objekte oder entflammbare Materialien in die Belüftungsschlitze des Fernsehers.
4	Ist der Fernseher heruntergefallen, umgekippt oder anderweitig beschädigt, ziehen sofort die Netzleitung ab und kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst.
5	Ist eine Flüssigkeit in den Fernseher gesprüht worden oder in ihn hineingefallen, kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst.
6	Der Bildschirm des Fernsehers besteht aus Glas. Sie dürfen ihn nicht anstoßen oder verkratzen. Ist der Bildschirm zerbrochen, dürfen Sie das zerbrochene Glas nicht berühren.
7	Gestatten Sie Kindern nicht, den Fernseher unbeaufsichtigt zu verwenden.
8	Achten Sie darauf, den Netzstecker richtig aus der Steckdose herauszuziehen. Halten Sie dabei den Stecker und ziehen nicht am Kabel.

Installation

1	Stellen Sie den Fernseher nicht an Orten auf, wo er übermäßigem Dampf oder Staub ausgesetzt ist.
2	Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze des Fernsehers; stellen Sie den Fernseher nicht auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder in einen verschlossenen Schrank.
3	Installieren Sie die Außenantenne (nicht beigelegt) nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
4	Stecken Sie die Netzleitung und den Antennenstecker ab, wenn ein Gewitter aufkommt, oder wenn der Fernseher längere Zeit nicht verwendet werden soll, um einen elektrischen Schlag aufgrund von Blitzeinschlag zu vermeiden.



Vorwort

Deutsch

Danke für den Kauf eines Hannspree-Fernsehers mit Flüssigkristallanzeige (LCD TV). Ihr neuer Fernseher ermöglicht Ihnen, hervorragendes Audio und Video zu genießen und Ihren Lebensstil mit fortschrittlicher Technologie zu bereichern.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung ganz durch, bevor Sie den Fernseher aufstellen, verwenden oder bedienen. Um eine sichere und richtige Installation und Betriebsweise des Fernsehers zu garantieren, ist es wichtig, die Sicherheits- und Bedienungsanweisungen in dieser Bedienungsanleitung zu beachten.

Diese Bedienungsanleitung ist so aufgebaut, dass sie Ihnen beim Aufstellen und Verwenden des Fernsehers behilflich ist. Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurde sorgfältig auf Genauigkeit hin überprüft; die Richtigkeit ihres Inhalts wird jedoch nicht gewährleistet. Änderungen der Informationen in dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

Hannspree Inc. („Hannspree”) haftet gemäß Ausmaß des anwendbaren Gesetzes nicht für direkte, indirekte, besondere, beispielhafte, zufällige oder Folgeschäden, die sich aus Fehlern oder Auslassungen in dieser Bedienungsanleitung ergeben, auch wenn die Möglichkeit derartiger Schäden im voraus bekannt ist.

Copyright

Deutsch

1 Erste Schritte

1.1 Inhalt des Produktkartons

Prüfen Sie, ob sich folgende Artikel im Produktkarton befinden. Sollte ein Artikel fehler oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte sofort den Hannspree-Kundendienst.

- Fernsehgerät
- Bedienungsanleitung
- Schnellstartanleitung
- Garantie und Service-Anleitung
- Netzleitung
- Fernbedienung und Batterie/Batterien
- Kabelpaket

Deustch

1.2 Einführung in das Produkt

1.2.1 Merkmale

Mit diesem LCD-Fernseher können Benutzer NTSC/PAL-Fernsehkanäle betrachten und mühelos einen VCR-, VCD- oder DVD-Player an die Standard-Video- und S-Videoeingänge auf der Rückseite des Geräts anschließen. Zudem können Sie den LCD-Fernseher als Monitor an einen PC anschließen.

Praktische Steuertasten auf dem Bedienfeld dienen zum Ändern von Kanälen, Einstellen der Lautstärke und Ändern der Anzeigeeinstellungen mittels eines anwenderfreundlichen Display-Systems auf dem Bildschirm. Die TV-Lautsprecher bieten einen vollen, kräftigen Stereosound, und ein praktischer Audioausgang ermöglicht Ihnen den Anschluss an ein externes Audiosystem oder an Ohrhörer. Es folgt eine detaillierte Beschreibung der Merkmale:

- 15-Zoll-Farb-TFT-LCD-Fernsehgerät
- Sichere, stabile Konstruktion
- Eingebauter TV-Tuner
- Audio-/Video-Unterstützung (kann je nach Modell unterschiedlich sein)
  - Stereo-Audioeingänge (L/R)
  - Composite-Videoeingang
  - S-Videoeingang
- PC-Funktion
- OSD- (On-Screen Display) Menüsystem
- Unterstützt Mehrkanal-Broadcasting-Soundsystem
  - Stereo/Mono oder bilinguale Sprachen
- Eingebaute Stereo-Audiolautsprecher
- SRS WOW-Soundeffekt
- PAL/SECAM-System
- 3D-Comb-Filter
- Erweitertes De-interlacing

1.2.2 Bedienfeld

Beschreibung	Taste	Funktion
Strom	⏻/Ein/Aus	Schaltet den Fernseher ein oder aus.
Quelle	Source/S/	Legt die anzuzeigende Eingangsquelle fest.
Menü	Menu/M/	Drucken, um das OSD-Menu zu offnen und zu schliesen.
Kanalwahl	Channel Up / CH UP (△/>/▲/+/^) Channel Down / CH DOWN (▽/</▼/-/v)	CH UP erhöht die Kanalnummer oder wechselt im OSD-Menü nach oben zum vorherigen Element. CH DOWN verringert die Kanalnummer oder wechselt im OSD-Menü nach unten zum nächsten Element.
Lautstärke-einstellung	Volume Up / VOL UP (+/>/△/^/▲) Volume Down / VOL DOWN (-/</▽/v/▼)	VOL UP erhöht die Lautstärke oder wechselt im OSD-Menü nach rechts. VOL DOWN verringert die Lautstärke oder wechselt im OSD-Menü nach links.
Stumm / Autom.	Mute/Auto/ A/⌀	Drücken Sie diese Taste im TV-Modus, wird die Tonausgabe stummgeschaltet. Drücken Sie sie nochmals, oder drücken Sie direkt die Tasten für Lautstärkeeinstellung, um den Ton wieder einzuschalten. Drücken Sie diese Taste im PC-Modus, wird die horizontale und die vertikale Position des Bildschirm eingestellt.
Betriebsanzeige (LED)		Zeigt den Status der Stromversorgung an.

1.2.3 Eingänge und Ausgänge

Beschreibung	Anschluss	Funktion
Netzanschluss	DC-IN (DC 12V)	Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an.
Video- & Audioanschluss	R/L/Video	Schließen Sie ein externes Gerät, z.B. VCR-, VCD- oder DVD-Player, an den AV1-Eingang an. **Audioeingang:** AV-Anschluss für (weiße und rote) Audiokabel. **Videoeingang:** AV-Anschluss für (gelbes).
Video- & Audioanschluss	AV2 (AV In, AV)	Schließen Sie hier externe Geräte, z.B. VCR-, VCD-, DVD-Player oder Game-Konsole, über das beigelegte 4-in-1-AV-Kabel an. **Audioeingang**: AV-Anschluss für (weiße und rote) Audiokabel. **Videoeingang**: AV-Anschluss für (gelbes) Video- oder S-Videokabel.
Audioausgang	Line Out	Schließen Sie hier externe Stereo-Lautsprecher an.
Audioeingang	Line In	Schließen Sie hier den Audioausgang eines PCs an.
VGA-/PC-Eingang	/	Schließen Sie hier einen PC an.
Antenne	ANT	Schließen Sie hier eine Antenne oder einer CATV-Kabelleitung an.
Ohrhörer	- - Earphone	Schließen Sie hier Ohrhörer oder externe Lautsprecher an.

Deustch

1.2.4 Fernbedienung

Beschreibung	Symbol	Funktion
Menü/Eingabe (Eingabe: Nicht auf jeder Fernbedienung)	MENU / ENTER / M	Schaltet das OSD-Menü ein und aus / bestätigt Ihre Auswahl oder Einstellung.
Pfeil	▲/▼/◀/▶ </>	Nach-oben, -unten, -links oder -rechts drücken, um sich in den OSD-Menüs zu bewegen. Sie können die Pfeiltasten mit Favoritenkanälen belegen.
Ziffer	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Hiermit wählen Sie einen Kanal direkt aus. Drücken Sie 0-9, um die Kanalnummer einzugeben (drücken 1 und 0 für Kanal 10).
Zuletzt/Wiederaufruf (Nicht auf jeder Fernbedienung)	RECALL / LAST	Drücken Sie diese Taste, um zum zuletzt gewählten Kanal zu wechseln.
CC (Nicht auf jeder Fernbedienung)	CC / Caption	Drücken Sie diese Taste, um Untertitel für Hörgeschädigte/Untertitel zu aktivieren (nur verfügbar auf 15-Zoll-TVs in den Vereinigten Staaten von Amerika.) Diese Option ist in Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.
Display	Display	Drücken Sie diese Taste, um Mitteilungen auf dem Bildschirm anzuzeigen, z.B. Kanalnummer, MTS-Modus und Anderes. Drücken Sie diese Taste nochmals, wird die angezeigte Mitteilung ausgeblendet.

Beschreibung	Symbol	Funktion
I/II	I/II	(Mehrkanal-Television-Sound) Die Anzeige oben rechts im Bildschirm ist gelb, wenn das Programm MONO/I/II/Stereo bilinguale Fähigkeiten besitzt. Drücken Sie diese Taste, um die Funktion zu aktivieren.
Stumm	MUTE	Drücken Sie diese Taste, um die Tonausgabe auszuschalten. Drücken Sie sie nochmals, oder drücken Sie direkt die Tasten für Lautstärkeeinstellung, um den Ton wieder einzuschalten.
Schlaf (Nicht auf jeder Fernbedienung)	SLEEP	Drücken Sie wiederholt diese Taste, um den TV-Timer einzustellen(30, 60, 90 oder 120 Minuten). Ein Timer wird oben rechts im Bildschirm eingeblendet, um die verbleibende Zeit anzuzeigen. Brechen Sie den Timer ab, indem Sie diese Taste so oft drücken, bis die angezeigte Zeit verschwindet.
Strom	⏻ </>	Schaltet den Fernseher ein oder aus.
Lautstärke-einstellung	VOL UP (+/▲/>/▶) VOL DOWN (-/▼/</◀)	VOL UP erhöht die Lautstärke. VOL DOWN verringert die Lautstärke.
Kanalwahl	CH UP (▲/+/^/▶) CH DOWN (▼/–/v/◀)	CH UP erhöht die Kanalnummer. CH DOWN verringert die Kanalnummer.

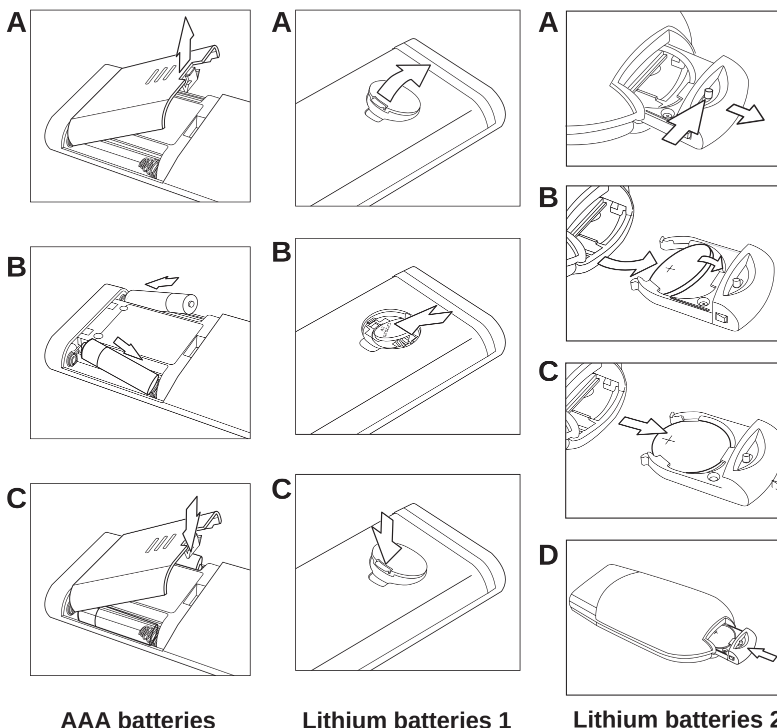
Deustch

Beschreibung	Symbol	Funktion
Quelle	SOURCE	Legt die anzuzeigende Eingangsquelle fest. Die Quelle wird oben rechts im Bildschirm angezeigt.
Kindersicherung (Nur in den USA verfügbar/Nicht auf jeder Fernbedienung)	Parental / V-CHIP	Öffnet das Menü für Einrichtung der Kindersicherung.Mit dieser Taste können Sie die Einstellungen für Kindersicherung ändern.
Automatisch (Nicht auf jeder Fernbedienung)	AUTO	Drücken Sie diese Taste im PC-Modus, wird die horizontale und die vertikale Position eingestellt. Drücken Sie diese Taste, um die Bildschirmparameter im PC-Modus automatisch einzustellen.
Zurücksetzen (Nicht auf jeder Fernbedienung)	RESET	Richtet den Standardwert wieder ein.

1.2.5 Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

1. Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung (A).
2. **Bei AAA-Batterien** müssen Sie auf die Polkennzeichnungen im Batteriefach achten (B).
   Bei Lithium-Batterien legen Sie die Batterie/Batterien mit dem positiven Pol (+) nach oben weisend ein (B). Vergessen Sie nicht, die Batterie/Batterien unter die Metallkontakte zu schieben. Drücken Sie die Batterie/Batterien nach unten, um sie zu verankern.
3. Setzen Sie den Deckel des Batteriefachs wieder auf (C)/(D).

Deustch



AAA batteries Lithium batteries 1 Lithium batteries 2

Hinweis: *Achten Sie beim Austausch neuer Batterien darauf, nur den Typ zu verwenden, der sich in Ihrer Fernbedienung befindet.*

VORSICHT



- Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, nehmen Sie die Batterien heraus und bewahren Sie sie getrennt auf.
- Seien Sie beim Umgang mit beschädigten oder ausgelaufenen Batterien vorsichtig und waschen Sie sich hinterher Ihre Hände.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien den lokalen Bestimmungen für Wiederverwertung oder Abfallbeseitigung entsprechend und kontaktieren Sie ein lokales Müllbeseitigungsunternehmen.
- Befinden sich zwei Batterien in Ihrer Fernbedienung, dürfen Sie neue und alte Batterien nicht mischen, denn die Lebenszeit neuer Batterien verkürzt sich dadurch.
  Chemisch aktive Flüssigkeiten könnten aus alten Batterien auslaufen.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie falsch eingelegt wird. Verwenden Sie für einen Austausch nur den gleichen oder äquivalenten Typ, der vom Gerätehersteller empfohlen wird. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien den Anweisungen des Herstellers entsprechend.
- In Ihrer Fernbedienung könnte sich ein Magnet befinden; legen Sie daher keine magnetisch empfindlichen Gegenstände, z.B. Uhren, Kreditkarten oder Flash-Medien daneben.
- Ziehen Sie den Deckel der Fernbedienung nicht gewaltsam auf; Sie könnten das Scharnier beschädigen.

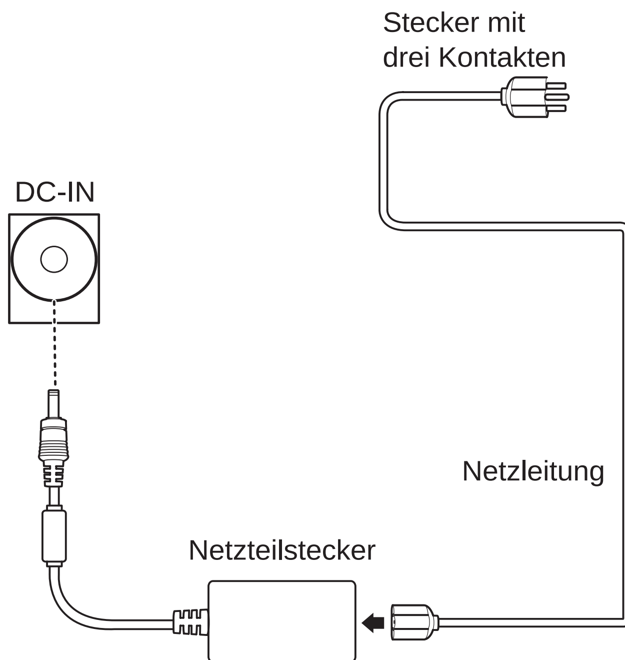
2 Einrichten Ihres Fernsehgeräts

2.1 Grundanschlüsse

Der folgende Abschnitt enthält einige grundlegende Anweisungen für die Verwendung des Fernsehers. Lesen Sie sie genau durch, bevor Sie die Funktionen nutzen.

Deustch

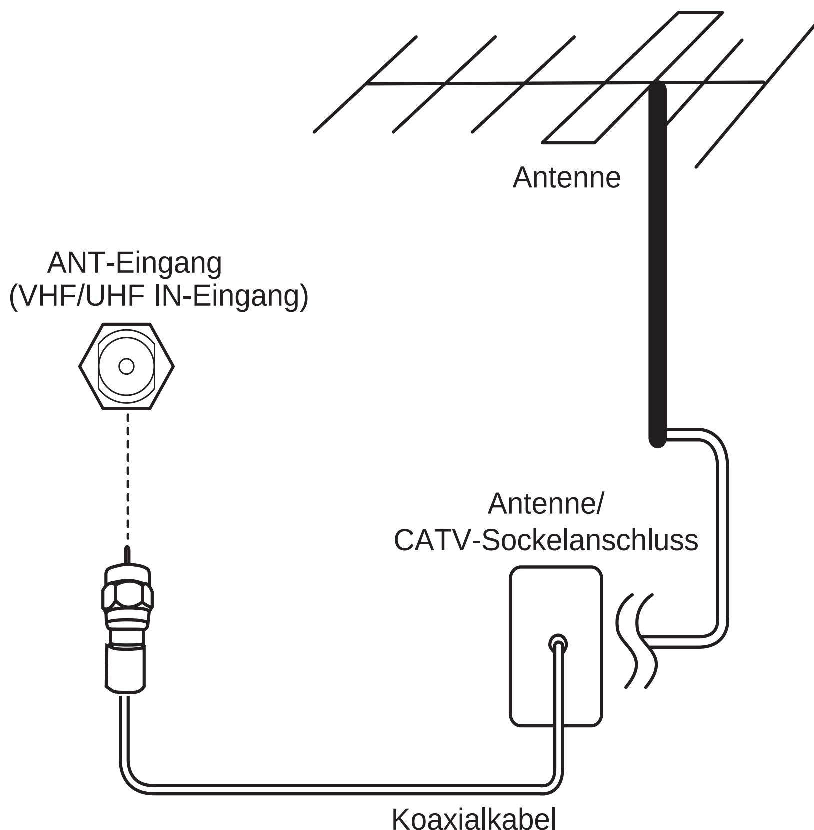
2.1.1 Netzanschluss



1 Schließen Sie die Netzleitung wie abgebildet an das Netzteil an.
2 Verbinden Sie den Netzteilstecker mit dem DC-IN-Eingang auf der Rückseite des Fernsehers.
3 Schließen Sie den Stecker mit den drei Kontakten am anderen Ende der Netzleitung an eine Steckdose an.

Deutsch

2.1.2 Antennen-/Kabelanschlüsse



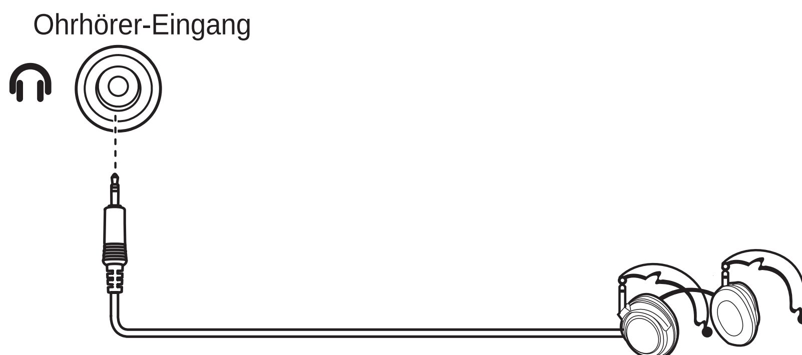
1 Verbinden Sie ein Ende des VHF/UHF- (Antenne) oder CATV-Kabels mit dem ANT-Eingang (VHF/UHF-Eingang) auf der Rückseite des Fernsehers.
2 Verbinden Sie das andere Ende des VHF/UHF- (Antenne) oder CATV-Kabels mit dem Antennen- oder CATV-Sockelanschluss.

Hinweis: *Können Sie nach dem Anschluss an eine Antennen- oder Kabel-TV-Leitung keine Kanäle empfangen, starten Sie einen Kanalsuchlauf (siehe “TV-Einstellung” auf Seite 37).*

Deustch

2.2 Anschließen externer Geräte

2.2.1 Anschluss an Ohrhörer

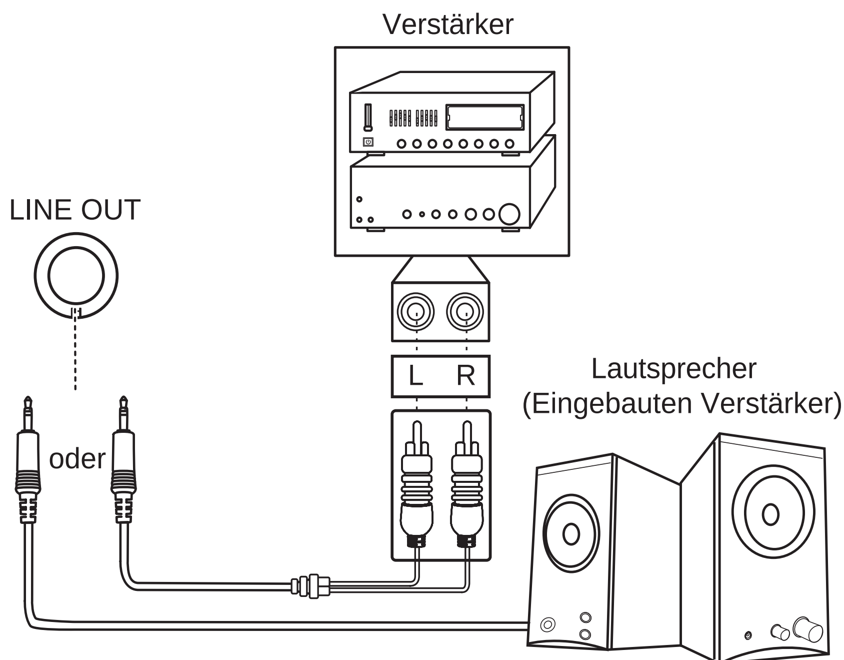


Sie können den vom Fernseher ausgegebenen Ton auch über Ohrhörer, anstelle der eingebauten Lautsprecher, hören. Schließen Sie die Ohrhörer an den Ohrhörerausgang an, wie abgebildet ist.

Hinweis:	
	• *Ohrhörer werden nicht mitgeliefert.*
	• *Die eingebauten TV-Lautsprecher geben beim Anschluss von Ohrhörern keinen Ton aus.*

Deutsch

2.2.2 Anschluss an Verstärker/Aktivboxen

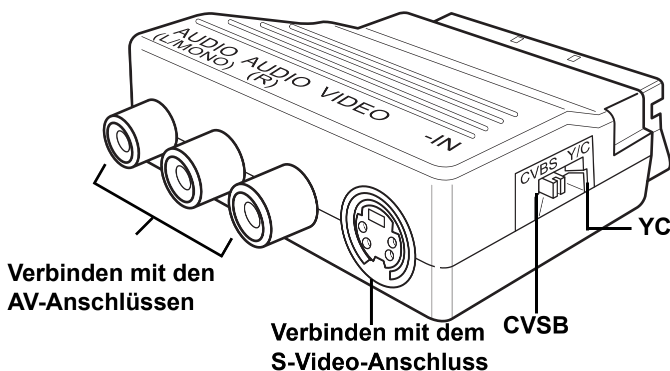


Um eine bessere Soundqualität zu bekommen, können Sie einen externen Verstärker oder Aktivboxen an den Audioausgang anschließen. Beziehen Sie sich dabei auf die obige Abbildung.

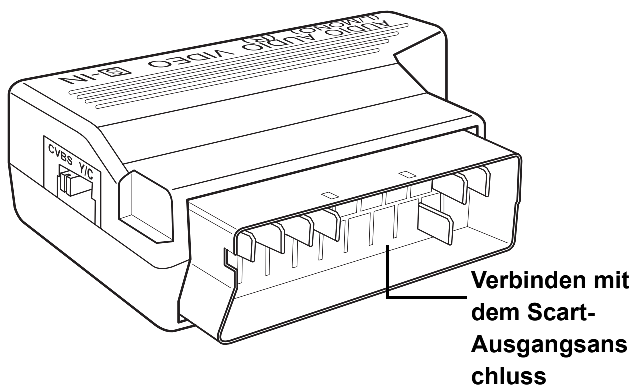
Hinweis:	*Es kann nur jeweils ein externes Gerät für den Sound angeschlossen werden.*

SCART

Frontseite

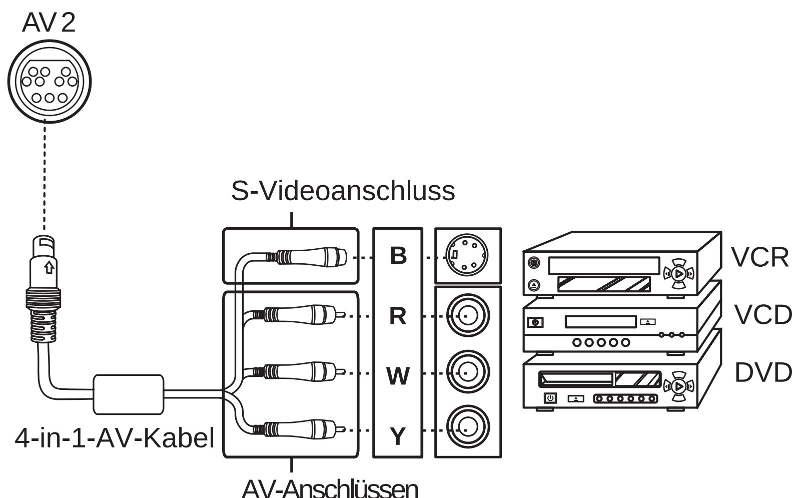


Rückseite



Verwenden Sie das beigefügte Scart-Kabel, um das TV mit einem VCR, VCD- oder DVD-Player zu verbinden. Sie können über den AV-Schalter an der Rechten Seite des Scart-Anschlusses das S-Video- oder Composite-Signal auswählen. Schieben Sie den Schalter nach links, um das TV in den CVBS-Modus zu schalten. Schieben Sie ihn nach rechts, um den YC (S-Video)-Modus zu aktivieren.

2.2.3 Anschluss an AV-Geräte



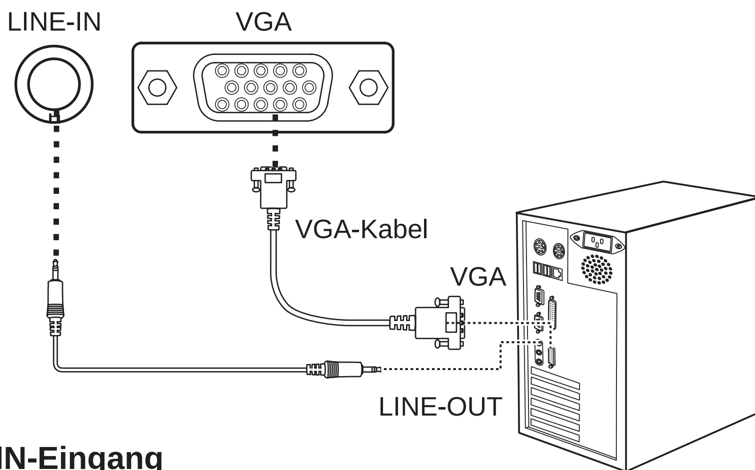
Die obige Abbildung verdeutlicht, wie Ihr Fernseher an eine Videokamera, einen VCR-, VCD- oder DVD-Player angeschlossen wird. Tatsächliche Anschlüsse können je nach Bauart oder Modell Ihres Geräts unterschiedlich ausfallen. Detaillierte Anweisungen sind im Handbuch Ihres AV-Geräts angegeben.

Hinweis:

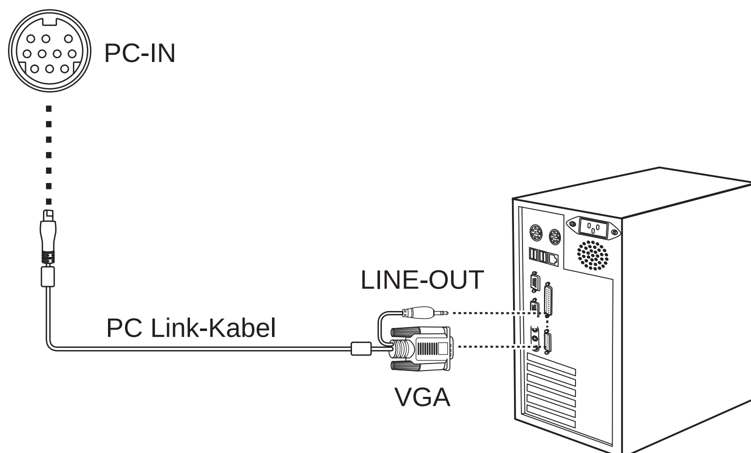
- *Bei gleichzeitiger Verbindung mit dem S-Videoanschluss und den AV-Anschlüssen wird die Priorität dem S-Videoanschluss gegeben.*
- *Die Kabel sind farbig gekennzeichnet (schwarz, rot, weiß und gelb). Verbinden Sie das jeweilige farbig gekennzeichnete Kabel mit dem entsprechenden Anschluss Ihres Geräts.*

2.2.4 Anschluss an einen PC

VGA-Eingang



PC-IN-Eingang



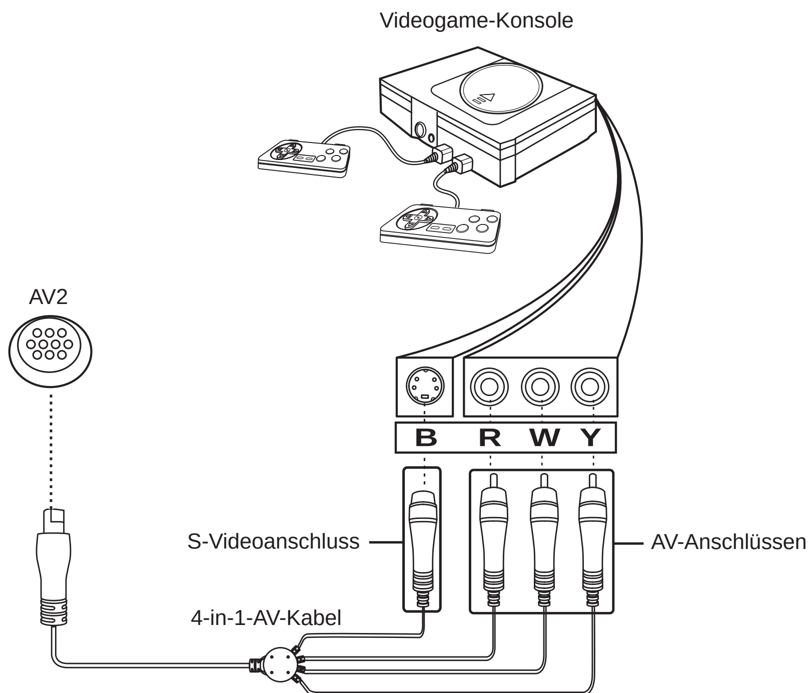
Die obige Abbildung verdeutlicht, wie ein PC angeschlossen wird. Die erste Abbildung bezieht sich auf den VGA-Eingang. Die zweite Abbildung bezieht sich auf den PC-Eingang.

Deustch

Deutsch

2.2.5 Anschluss an eine Videogame-Konsole

Die hier aufgeführten Anweisungen sind eine allgemeine Richtlinie für den Anschluss eines Fernsehers an eine Game-Konsole mithilfe der RCA-Eingänge (für einige Game-Geräte ist u.U. ein besonderer Adapter erforderlich, der nicht mitgeliefert wird.) Tatsächliche Anschlüsse können je nach Bauart oder Modell Game-Geräts unterschiedlich ausfallen. Detaillierte Anweisungen sind im Handbuch der Game-Konsole angegeben.



Hinweis:	•	*Verbinden Sie die 4-in-1-AV-Kabelstecker mit den entsprechenden Anschlüssen Ihres Game-Konsole-Adapters.*
	•	*Ist das 4-in-1-AV-Kabel für das Game-Gerät ungeeignet, fügen Sie RCA-Adapter zwischen dem 4-in-1-AV-Kabel und der Game-Konsole ein (RCA-Adapter werden nicht mitgeliefert).*

2.3 Grundlegende Betriebsvorgänge

2.3.1 Ein-/Ausschalten

Drücken Sie die POWER-Taste auf der Fernbedienung oder auf dem Bedienfeld, um den Fernseher einzuschalten.

Drücken Sie erneut die POWER-Taste, wird der Fernseher ausgeschaltet.

2.3.2 Wechseln von Quellsignalen

Drücken Sie die SOURCE-Taste, um unterschiedliche Quellsignale zu wählen. Das ausgewählte Quellsignal wird oben rechts im Bildschirm angezeigt.

2.3.3 Wählen von Kanälen

Drücken Sie CH UP, um die Kanalnummer um Eins zu erhöhen.

Drücken Sie CH DOWN, um die Kanalnummer um Eins zu verringern.

Geben Sie die gewünschte Kanalnummer ein, indem Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung drücken. Der Kanal wird auf dem Bildschirm angezeigt.

2.3.4 Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie VOL UP, um die Lautstärke zu erhöhen.

Drücken Sie VOL DOWN, um die Lautstärke zu verringern.

2.3.5 Stumm

Unter gewissen Umständen ist eine ruhige Umgebung wünschenswert.

Drücken Sie die MUTE-Taste. Das erscheint oben rechts im Bildschirm und der Ton wird ausgeschaltet.

Drücken Sie erneut die MUTE-Taste, wird die ursprüngliche Lautstärke wiederhergestellt. Oder drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um die Tonausgabe wieder einzuschalten.

2.3.6 Verwenden der Fernbedienung

Richten Sie den Sender auf der Fernbedienung auf den Remote-Infrarotsensor des Fernsehers und achten Sie darauf, dass keine Hindernisse dazwischenliegen. Der Wirkungsabstand kann sich verkürzen, wenn der Remote-Infrarotsensor auf starkes Licht gerichtet wird.

Eine optimale Wirkung erzielen Sie, wenn Sie die Fernbedienung innerhalb eines Abstands von 5 Metern (16 Fuß) vor dem Fernseher verwenden. Der Richtwinkel zum Fernseher sollte 30 Grad nicht überschreiten.

3

Menü Einstellung

Dieses Kapitel führt Sie durch die Einstellungen des OSD-Menüsystems im TV- und PC-Modus. Sie können die Einstellungen auf Ihrer Fernbedienung oder mit den Tasten auf dem Bedienfeld des Fernsehers auf seiner Vorderseite vornehmen.

Deustch

Tasten des Fernsehers & der Fernbedienung

Bedienfeld	Fernbedienung
-Menu -M	Menu/Enter
CH UP (△/>/▲/+/^) CH DOWN (▽/</▼/-/v)	CH UP / Pfeil (▲/+/▲/^) CH DOWN (▼/-/▼/v)
VOL UP (+/>/△/^) VOL DOWN (-/</▽/v)	VOL UP / Pfeil (+/▲/▶/>) VOL DOWN / Pfeil (-/▼/◀/<)

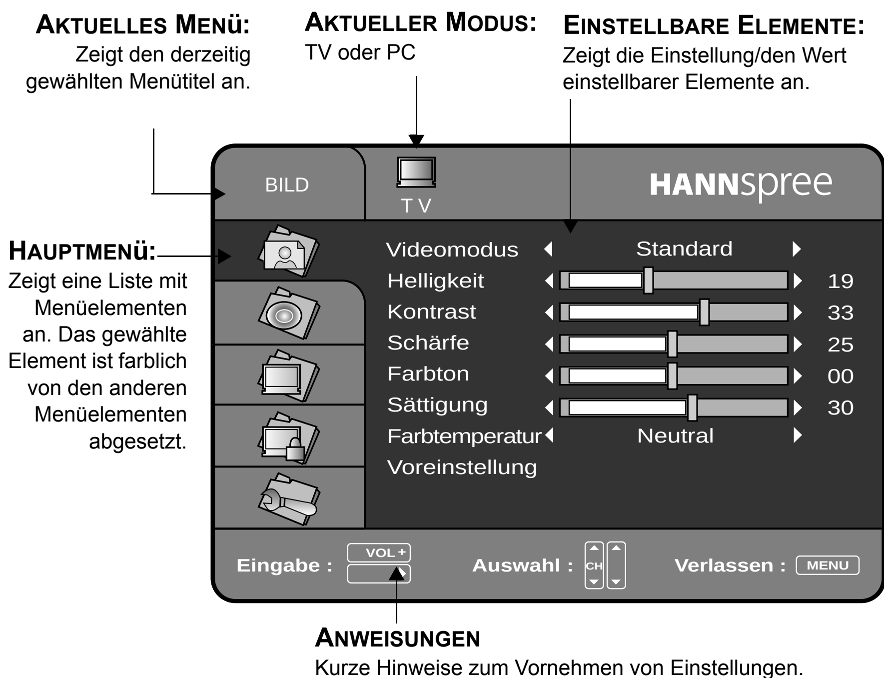
Hinweis: *Beachten Sie die Anweisungen unten im OSD-Funktionsmenü. Im folgenden Beispiel drücken Sie VOL UP oder die Pfeiltaste ▶, um Ihre Einstellung einzugeben, CH UP oder DOWN oder die Pfeiltaste ▲/▼, um durch Elemente zu navigieren, oder MENU, um das OSD-Menü zu beenden.*

Eingabe : VOL+ | Auswahl : CH | Verlassen : MENU

Deutsch

OSD-Funktionsmenü

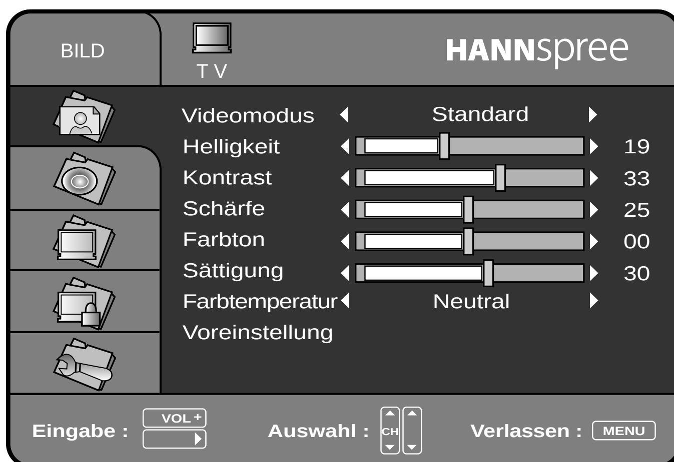
Bevor Sie sich mit den Details der einzelnen OSD-Elemente befassen, sollten Sie sich mit der Anordnung des OSD-Systems vertraut machen:



Die folgenden Menüs können auf unterschiedliche Weise eingestellt werden. Nach jeder Funktionsbeschreibung werden die Einstellmethoden der einzelnen Menüs erklärt.

3.1 TV-Modus

3.1.1 Bild-Einstellung



Deustch

Funktionsbeschreibung:

Videomodus	Mit dem Videomodus können Sie die Videoanzeige definieren. Es gibt folgende Optionen: **Standard:** Stellt die Anzeige für normale Betrachtung (Standard) ein. **Leuchtend:** Stellt die Anzeige für verbesserten Bildkontrast und erhöhter Schärfe ein. **Film:** Stellt die Anzeige für Emulation einer Filmanzeige ein. **Definiert:** Ermöglicht Ihnen das Einstellen angepasster Werte. Legen Sie wunschgemäß Standard, Leuchtend, Film oder Definiert in diesem Modus fest.

Helligkeit	Helligkeit hat die Eigenschaft, eine Quelle mit einer gegebenen Lichtmenge anzuzeigen. Der Helligkeitsbereich liegt zwischen 0 und 50. Der Standardwert lautet 25.
Kontrast	Kontrast ist der visuelle Unterschied zwischen den hellsten und den dunkelsten Bereichen. Der Kontrastbereich liegt zwischen 0 und 50. Der Standardwert lautet 25.
Schärfe	Schärfe ist der Grad an Bildklarheit in Bezug auf Fokus und Kontrast. Der Schärfebereich liegt zwischen 0 und 50. Der Standardwert lautet 25.
Farbton (nur NTSC-System)	Der Aspekt einer Farbe, der ihn von einer anderen Farbe unterscheidet (was macht eine Farbe rot, grün oder blau). Der Farbtonbereich liegt zwischen -25 und 25. Der Standardwert lautet 0. Diese Funktion ist im NTSC-Modus verfügbar, aber nicht für das PAL-System.
Sättigung	Sättigung steht für die Leuchtkraft oder Reinheit einer Farbe; je weniger Grau eine Farbe enthält, desto gesättigter ist sie. Der Sättigungsbereich liegt zwischen 0 und 50. Der Standardwert lautet 25.
Farbtemp.	Die Temperatur (gemessen in Grad Kelvin), auf die sich ein Objekt aufheizen muss, bevor es eine gegebene Farbe abstrahlt. Jeder einzelne Lichttyp kann auch mit einer numerischen Farbtemperatur dargestellt werden. Legen Sie wunschgemäß Kalt, Neutral oder Warm für die Farbtemperatur fest.
Voreinstellung	Setzt die Einstellungen wieder auf ihre Standardwerte zurück.

Einstellung (Bild-Einstellung)

1 Drücken Sie die Menu-Taste, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zur Bild-Einstellung und bestätigen Sie mit VOL UP.

Für Videomodus und Farbtemp.

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Videomodus oder Farbtemperatur.
4 Drücken Sie VOL DOWN oder VOL UP, um durch verfügbare Optionen zu navigieren.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbton und Sättigung:

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbton oder Sättigung.
4 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um den Wert zu ändern.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Voreinstellung:

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Voreinstellung.
4 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um die Funktion Voreinstellung auszuführen.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

3.1.2 Audio-Einstellung

Deutsch



Funktionsbeschreibung:

Höhen	Mit Höhen können Sie die hochfrequenten Töne einstellen. Der Höhenbereich liegt zwischen 0 und 50. Der Standardwert lautet 25.
Bässe	Mit Bässe können Sie die niederfrequenten Töne einstellen. Der Bässebereich liegt zwischen 0 und 50. Der Standardwert lautet 25.
Balance	Balance ist die Einstellung des Tonpegels zwischen dem rechten und dem linken Lautsprecher. Der Balancebereich liegt zwischen -25 und 25. Der Standardwert lautet 0.

SRS WOW	SRS WOW ist eine Surround-Tontechnologie. Diese Funktion ist ein-/ausschaltbar. Die Standardeinstellung ist Aus.
Voreinstellung	Setzt die Einstellungen wieder auf ihre Standardwerte zurück.

Einstellung (Audio-Einstellung)

1 Drücken Sie die Menu-Taste, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zur Audio-Einstellung und bestätigen Sie mit VOL UP.

Für Höhen, Bässe und Balance

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Höhen, Bässe oder Balance.
4 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um den Wert zu ändern.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für SRS WOW

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu SRS WOW.
4 Drücken Sie VOL DOWN oder VOL UP, um zwischen Ein und Aus hin und her zu schalten.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Voreinstellung:

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Voreinstellung.
4 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um die Funktion Voreinstellung auszuführen.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Deutsch

3.1.3 TV-Einstellung



Funktionsbeschreibung:

TV-System	Mit TV-System können das in Ihrer Region verfügbare Fernsehsystem auswählen. Durchlaufen Sie PAL B/G, PAL I, PAL D/K, NA, und SECAM.
TV/CATV (nur NTSC-System)	Wählen Sie TV- oder Kabel-TV-Kanäle. Durchlaufen Sie TV und CATV. Diese Funktion gilt nur für NTSC.
Auto-Programm	Mit Auto-Programm können Sie automatisch nach Programmen suchen.
Kanal fein einstellen (nur PAL-System)	Hiermit können Sie die Frequenz fein einstellen. Diese Funktion gilt nur für PAL.
Kanal hinzu/löschen (nur NTSC-System)	Fügt TV-Kanäle hinzu oder löscht sie. Diese Funktion gilt nur für NTSC.

Kanal auslassen (nur PAL-System)	Mit Kanal auslassen können Sie bestimmte Kanäle überspringen. Schaltet die Funktion Kanal auslassen ein/aus. Diese Funktion gilt nur für PAL.
Favoriten-Kanal bearbeiten	Belegen Sie die Pfeiltasten mit vier Ihrer Lieblingsprogramme, um sie durch Drücken der Pfeiltasten schnell aufrufen zu können.

Deustch

Einstellung (TV-Einstellung)

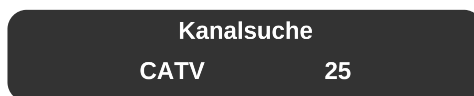
1 Drücken Sie die Menu-Taste, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zur TV-Einstellung und bestätigen Sie mit VOL UP.

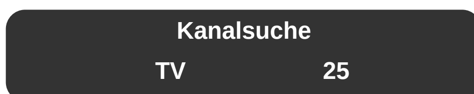
Für TV-System, TV/CATV

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu TV-System oder TV/CATV.
4 Drücken Sie VOL DOWN oder VOL UP, um durch verfügbare Optionen zu navigieren.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Auto-Programm

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Auto-Programm und drücken Sie VOL UP, um einen automatischen Suchlauf zu starten. Im Bildschirm sehen Sie die Einstellfelder, siehe unten:





4 Der Suchlauf stoppt, wenn die Kanäle ermittelt sind.

Für Kanal auslassen

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Kanal auslassen und bestätigen Sie mit VOL UP. Der Bildschirm zeigt das folgende Einstellfeld:



4 Drücken Sie CH UP oder DOWN, um einen auszulassenden Kanal zu wählen.

5 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um die Funktion ein-/auszuschalten.

6 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Kanal fein einstellen

3 Wechseln Sie zu Kanal fein einstellen und drücken Sie VOL UP, um zu bestätigen. Der Bildschirm zeigt das folgende Einstellfeld:



4 Drücken Sie CH UP oder DOWN, um einen fein einzustellenden Kanal zu wählen.

5 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um die Frequenz einzustellen.
6 Drücken Sie die MENU-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Kanal hinzu/löschen

3 Wechseln Sie zu Kanal hinzu/löschen und drücken Sie VOL UP, um zu bestätigen. Der Bildschirm zeigt das folgende Einstellfeld:



4 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um einen Kanal auszuwählen. Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um Kanäle hinzuzufügen oder sie zu löschen.
5 Drücken Sie die MENU-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Favoriten-Kanal bearbeiten

3 Wechseln Sie zu Favoriten-Kanal bearbeiten und drücken Sie VOL UP, um zu bestätigen. Der Bildschirm zeigt das folgende Einstellfeld:



4 Drücken Sie CH UP oder CH DOWN, um den zu bearbeitenden Favoriten-Kanal auszuwählen (Favorit 1 bis Favorit 4).

5 Drücken VOL UP einmal, um den derzeitig angezeigten Kanal als Favoriten-Kanal einzustellen, oder drücken Sie erneut VOL UP oder VOL DOWN, um zu einem anderen Kanal zu wechseln.

6 Drücken Sie dann CH UP oder CH DOWN, um weitere Kanäle zu bearbeiten.

7 Drücken Sie die MENU-Taste, um die Einstellung zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

3.1.4 Kindersicherung-Einstellung (nur in den USA verfügbar)

Die Funktion Kindersicherung dient zur Blockierung von Programmen auf Basis von Bewertungskriterien, die von den Fernsehstationen in den Vereinigten Staaten von Amerika abgestrahlt werden. Dies ist abhängig von der Verfügbarkeit der TV-Netzwerkprogrammierung. Es gibt zwei Bewertungssysteme für angezeigte Inhalte: Richtlinien für TV-Kindersicherung und Filmbewertung.

Die Richtlinien für TV-Kindersicherung helfen Eltern, für Kinder ungeeignete Fernsehprogramme auszusieben. Fimbewertungen werden für Originalfilme verwendet, die von der MPAA (Motion Picture Association of America) für Betrachtung mit Kabel-TV bewertet und nicht für das Fernsehen bearbeitet werden. Die Funktion Kindersicherung kann für Blockierung MPAA-bewerteter Filme eingestellt werden.



Sie müssen das Standardkennwort 0000 eingeben, um dieses Menü aufzurufen.

Eingabe des Passworts

Funktionsbeschreibung:

Kindersicherung	Mit dieser Funktion können Eltern bestimmte Programme sperren, die für Kinder ungeeignet sind. Schalten Sie diese Funktion ein oder aus.
Bewertung	Programme werden gemäß den unterschiedlichen Bewertungen, die von Ihnen eingestellt wurden, sortiert. Durchlaufen Sie die folgenden Einstellungen: Kind, Jung und Junger Erwachsener, Definiert.
TV-Bewertung	TV-Bewertung zeigt eine Tabelle mit TV-Bewertungskriterien. Sie können ein gewünschtes Element sperren oder entsperren.
Filmbewertung	Filmbewertung zeigt eine Tabelle mit MPAA-Bewertungskriterien. Sie können ein gewünschtes Element sperren oder entsperren.
Kennwort ändern	Hier können Sie Ihr Kennwort ändern. Geben Sie zuerst Ihr altes Kennwort ein und dann das neue Kennwort. Beachten Sie, dass das System Sie bittet, Ihr neues Kennwort zu bestätigen. Das Standardkennwort lautet 0000. Haben Sie Ihr Kennwort vergessen, lesen Sie den Abschnitt 4.2 Fehlerbehebung auf Seite 55.

Hinweis:

- *Nach Aufruf des Menüs Kindersicherung bittet Sie das System, Ihr Kennwort anzugeben, bevor Sie Einstellungen ändern können.*
- *Sie können das Kennwort nur mit der Fernbedienung eingeben oder ändern.*
- *Wurde das falsche Kennwort eingegeben, wird „Falsches Kennwort” auf dem Bildschirm angezeigt.*
- *TV-Bewertung und Filmbewertung sind verfügbar, wenn Bewertung auf Definiert eingestellt wurde.*

Deustch

Einstellung (Kindersicherung-Einstellung)

1 Drücken Sie die Menu-Taste, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zur Kindersicherung-Einstellung und drücken Sie VOL UP, um das Kennwort einzugeben.

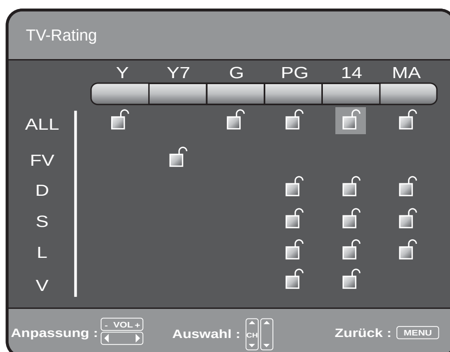
Für Kindersperre und Bewertung

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Kindersperre oder Bewertung und bestätigen Sie mit VOL UP.
4 Drücken Sie VOL DOWN oder VOL UP, um durch verfügbare Optionen zu navigieren.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Hinweis: • *Wählen Sie im Menü Bewertung Definiert, um TV-Bewertung und Filmbewertung wie folgt einstellen zu können.*

Für TV-Bewertung

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu TV-Bewertung und bestätigen Sie mit VOL UP. Ein Feld blendet sich ein:



4 Drücken Sie CH UP, um den Cursor nach unten, oben, rechts oder links zu bewegen, oder drücken Sie CH DOWN, um den Cursor nach oben, unten, links oder rechts zu bewegen.
5 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um das markierte Element zu sperren oder zu entsperren.
6 Drücken Sie die Menu-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Filmbewertung

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Filmbewertung und bestätigen Sie mit VOL UP. Ein Feld blendet sich ein:



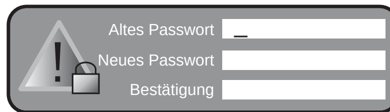
4 Drücken Sie CH UP oder CH DOWN, um den Cursor zu bewegen.

5 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um das markierte Element zu sperren oder zu entsperren.

6 Drücken Sie die Menu-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Kennwort ändern

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Kennwort ändern und bestätigen Sie mit VOL UP. Ein Feld blendet sich ein:



4 Geben Sie mit Ihrer Fernbedienung Ihr altes Kennwort ein. Sie können die Ziffern 0-9 eingeben. War das Kennwort falsch, versuchen Sie es erneut. War das Kennwort richtig, wechseln Sie zu Neues Kennwort.

5 Geben Sie Ihr neues Kennwort ein.

6 Bestätigen Sie Ihr neues Kennwort.

Bewertungen

MPAA-Bewertungen	Mit MPAA-Bewertungen können Sie Fernsehprogramme auf Basis ihrer Filmbewertungen blockieren oder freigeben.
G	Für das allgemeine Publikum, alle Kinder, geeignet
PG	Elternbeistand empfohlen
PG-13	Elternbeistand für Kinder unter 13 empfohlen
R	Eingeschränkte Betrachtung. Elternbeistand für Kinder unter 17 empfohlen
NC-17	Für unter 17 nicht zugelassen
X	Nur Erwachsene

TV-Bewertungen (basiert auf Alter)	Mit dem Menü TV-Bewertungen können Sie Fernsehprogramme auf Basis ihrer TV-Bewertungen blockieren oder freigeben.
TV-Y	Für das allgemeine Publikum, alle Kinder, geeignet
TV-Y7	Für Kinder im Alter von 7 und älter
TV-G	Allgemeines Publikum
TV-PG	Elternbeistand empfohlen
TV-14	Zur Vorsicht geraten
TV-MA	Nur reifes Publikum
Inhaltsbasiert	
FV	Fantasie-Gewalt
D	Zweideutiger Dialog
L	Kraftausdrücke
S	Sexuelle Situationen
V	Gewalt

Hinweis: • *Weitere Informationen über das Bewertungssystem finden Sie auf folgenden Websites: http://www.mpaa.org, http//www.tvguidelines.org*

3.1.5 Anpassen-Einstellung



Funktionsbeschreibung:

Schlafzeit	Mit Schlafzeit schaltet sich der Fernseher nach Ablauf einer bestimmten Zeit automatisch aus. Option für Schlafzeit sind: 30 Min., 60 Min., 90 Min., 120 Min., oder Aus.
OSD-Ausschaltzeit	Stellen Sie die Dauer ein, nach derem Ablauf das OSD vom Bildschirm verschwindet. Durchlaufen Sie die Optionen für die OSD-Ausschaltzeit: 20 Sek., 40 Sek., 60 Sek., oder Aus.

Sprache	Verfügbare Sprache für den Fernseher. Durchlaufen Sie die Sprachoptionen Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italiener, Arabisch, Protugues, und Holländisch. **Hinweis:** Die OSD-Sprache kann je nach den Regionen bzw. Ländern variieren.
CC / TEXT (nur USA)	C.C Text ist der mitgesendete Untertiteltext in Fernsehprogrammen. Durchlaufen Sie die Optionen: Aus, CC1-CC4, TEXT1-TEXT4.
Voreinstellung	Setzt die Einstellungen wieder auf ihre Standardwerte zurück.

Hinweis: *Das Farbsystem ist unten auf dem Bildschirm angezeigt.*

Einstellung (Anpassen-Einstellung)

1 Drücken Sie die Menu-Taste, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zur Anpassen-Einstellung und bestätigen Sie mit VOL UP.

Für Schlafzeit, OSD-Ausschaltzeit, Sprache und CC/TEXT:

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Schlafzeit, OSD-Ausschaltzeit, Sprache oder CC/TEXT.
4 Drücken Sie VOL DOWN oder VOL UP, um durch verfügbare Optionen zu navigieren.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für Voreinstellung

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu Voreinstellung.
4 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um die Funktion Voreinstellung auszuführen.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

3.2 PC-Modus

3.2.1 Bild-Einstellung

Diese Einstellung enthält vier Optionen: Helligkeit, Kontrast, Farbtemp. und Voreinstellung. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in Abschnitt 3.1.1.

Hinweis: *Die Netzleitung des Fernsehers muss angeschlossen, bevor Sie den PC einschalten.*

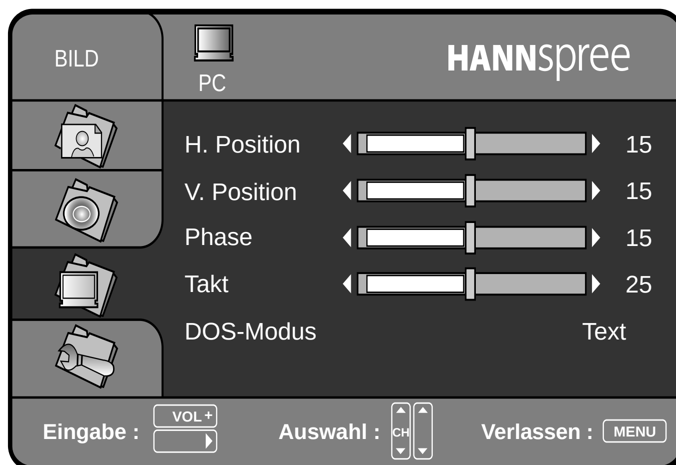
Deustch

3.2.2 Audio-Einstellung

Die Audio-Einstellung enthält vier Optionen: Höhen, Bässe, Balance und Voreinstellung. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in Abschnitt 3.1.2.

3.2.3 Bild-Einstellung

Die Bild-Einstellung enthält fünf Optionen: H. Position, V. Position, Phase, Takt und DOS-Modus.



Deutsch

Funktionsbeschreibung:

H. Position	Mit dieser Option können Sie die horizontale Position des Bildschirms einstellen. Der horizontale Positionsbereich liegt zwischen 0 und 31. Der Standardwert lautet 15.
V. Position	Mit dieser Option können Sie die vertikale Position des Bildschirms einstellen. Der vertikale Positionsbereich liegt zwischen 0 und 31. Der Standardwert lautet 15.
Phase	Ein Maß, wie gut zwei Wellen miteinander ausgerichtet sind. „In Phase" bedeutet, dass die Scheitelpunkte perfekt miteinander ausgerichtet sind und sich addieren. Der Phasenbereich liegt zwischen 0 und 31. Der Standardwert lautet 15.
Takt	Der Computer wird von elektronischen Schaltkreisen in einem internen Zeitschaltgerät gemessen. Hiermit ist die Signaltaktfrequenz gemeint, die von der Grafikkarte des PCs erzeugt wird. Hiermit können Sie die Taktfrequenz perfekt auf die PC-Quelle abgestimmt fein einstellen, um die vertikale Störbänder zu reduzieren. Der Taktbereich liegt zwischen 0 und 50. Der Standardwert lautet 25.
DOS-Modus	Wählen Sie Text / Grafik als Modus. Dies ist für den DOS-Bildschirm ausgelegt. Es gibt zwei Text-/Grafikmodi.

Einstellung (Bild-Einstellung)

1 Drücken Sie die Menu-Taste, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zur Bild-Einstellung und bestätigen Sie mit VOL UP.

Für H. Position, V. Position, Phase und Takt

3 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu H. Position, V. Position, Phase oder Takt und bestätigen Sie mit VOL UP.
4 Drücken Sie VOL UP oder VOL DOWN, um den Wert zu ändern.
5 Drücken Sie die Menu-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Für DOS-Modus

6 Wechseln Sie durch Drücken von CH UP oder CH DOWN zu DOS-Modus und bestätigen Sie mit VOL UP.
7 Drücken Sie VOL DOWN oder VOL UP, um zwischen Text und Grafik hin und her zu schalten.
8 Drücken Sie die MENU-Taste, um zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

3.2.4 Anpassen-Einstellung

Die Anpassen-Einstellung enthält vier Optionen: Schlafzeit, OSD-Ausschaltzeit, Sprache und Voreinstellung. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in Abschnitt 3.1.5. Der nachfolgende Bildschirm zeigt die Auflösung des Monitors. Der Standardwert lautet 1024x768 60Hz.

4 Technische Informationen

4.1 Fehlerbehebung

Weder Bild noch Ton.	• Schließen Sie die Netzleitung richtig an. • Drücken Sie die POWER-Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung. • Drücken Sie die SOURCE-Taste, um die angeschlossenen Videoquellen zu durchlaufen. • Drücken Sie CH UP oder CH DOWN, um zu anderen Fernsehkanälen zu schalten. • Prüfen Sie die OSD-Einstellungen für TV/CATV. • Prüfen Sie, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind.
Kein Bild oder schlechtes Bild, aber Ton ist gut.	• Prüfen Sie die Antennen- und Kabelanschlüsse. • Stellen Sie die Helligkeit im OSD-Menü ein. • Prüfen Sie, ob das Videosignalkabel richtig angeschlossen ist.
Bild ist nicht in Farbe.	• Stellen Sie die Sättigung im OSD-Menü ein. • Prüfen Sie, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind.

Bild ist gut, aber kein Ton.	• Drücken Sie die VOL UP- oder VOL DOWN-Taste im Bedienfeld oder auf der Fernbedienung. • Vergewissen Sie sich, dass die MTS-Option auf MAIN oder MONO gesetzt ist. • Prüfen Sie, ob das Quellgerät richtig funktioniert. • Stellen Sie einen höheren Lautstärkepegel ein. • Prüfen Sie, ob das Audiokabel richtig angeschlossen ist. • Deaktivieren Sie die Stummschaltung.
Einer der Lautsprecher gibt keinen Ton aus.	• Stellen Sie die Balance im OSD-Menü ein. • Prüfen Sie, ob das Audiokabel richtig angeschlossen ist.
Bei Verwendung von Kabel-TV können einige TV-Kanäle nicht empfangen werden.	• Führen Sie die Funktion Auto-Programm im OSD-Menü für TV-Einstellung aus.
Sie möchten die TV-Einstellungen zurücksetzen	• Führen Sie die Funktion Voreinstellung im OSD-Menü Bild und Audio aus.
Die Menüs lassen sich nicht bedienen.	• Sind OSD-Elemente hellblau angezeigt, befindet sich das System in einem Zustand, dass die betreffenden Einstellungen nicht verfügbar sind. Die Videoeinstellung ist z.B. im TV-Modus verfügbar.
Das Bild auf dem Bildschirm kippt um.	• Prüfen Sie, ob das Videosignalkabel richtig angeschlossen ist.

Deutsch

Schnee erscheint auf dem Bildschirm.	• Stellen Sie die Antenne anders auf, damit sie sich nicht in der Nähe von Straßen oder Störquellen befindet. • Prüfen Sie die Antennen- und die Videosignal-Leitungsanschlüsse.
Verschwommene oder sich überlappende Bilder.	• Stellen Sie die Schärfe neu ein. • Wählen Sie Programme mit qualitativ guten Signalen. • Richten Sie die Antenne anders aus oder tauschen Sie das Videosignalkabel aus.
Sie haben das Kennwort für die Kindersicherung vergessen.	• Geben Sie das Master-Kennwort 0928 ein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Prüfen Sie, ob die Batterie/Batterien richtig eingelegt ist/sind. • Tauschen Sie die alten Batterien durch neue aus. • Prüfen Sie, ob die TV-Netzleitung angeschlossen ist. • Prüfen Sie, ob der Pfad zwischen Fernbedienung und Remote-Infrarotsensor frei ist. • Halten Sie die Fernbedienung näher an den Fernseher heran. Siehe 2.3.1 auf Seite 29.

4.2 Technische Daten

LCD-Bildschirmgröße	15-Zoll-TFT
Seitenverhältnis	4:3
Display-Auflösung	1024 (horizontal) x 768 (vertikal)
Maximaler Anzeigebereich	304,1 mm (H) x 228,1 mm (V)
Fernsehsystem	NTSC M(äußeres Europa), PAL B/G, PAL I, PAL D/K, SECAM(nur Europa)
Videosystem	Eingang 1: Composite-Video (RCA-Eingänge) Eingang 2: 4-in-1-A/V-Kabel (Composite + S-Video) **Hinweis**: Einige Modelle besitzen eventuell nur einen Eingang.
Audiosystem	AV1: L/R RCA-Eingänge AV2: 4-in-1-A/V-Kabel L/R RCA-Eingänge 3,5 mm Ohrhöreranschluss (Audioausgang)
Eingebauter Stereo-Audioverstärker	2W+2W/ 3W+3W
Stromversorgung	100-240V, 50/60 Hz, 12V DC
Stromverbrauch	60W (Max.)

Deutsch

4.3 Unterstützte Zeitsteuerung im PC-Modus

	Pixelformat	Hor. Freq. (kHz)	H. Polarität	V. Freq. (Hz)	V. Polarität	Standard
1	640*400	31.47	-	70	+	DOS-Grafik
2	720*400	31.47	-	70	+	DOS-Text
3	640*480	31,47	-	60	-	VESA
4	640*480	37,861	-	72	-	VESA
5	640*480	37,5	-	75	-	VESA
6	800*600	35,156	+	56	+	VESA
7	800*600	37,879	+	60	+	VESA
8	800*600	48,077	+	72	+	VESA
9	800*600	46,875	+	75	+	VESA
10	1024*768	48,363	-	60	-	VESA
11	1024*768	56,476	-	70	-	VESA
12	1024*768	60,023	+	75	+	VESA
13	832*624	49,7	-	75	-	MAC
14	1024*768	60,2	-	75	-	MAC
15	640*480	35	-	67	-	MAC

5

Garantie und Service

Umfassende Informationen über den Garantie-Service entnehmen Sie bitte der „Garantie und Service-Anleitung”, die Ihrem Fernseher beigelegt ist.

A

Glossar

Seitenverhältnis: Das Seitenverhältnis eines Films, eines Bildes oder einer Anzeige auf dem Bildschirm.

Broadcast-TV: Broadcast-Videosignale mit hochfrequenten, elektromagnetischen Wellen, um Fernsehkanäle zu Betrachtern zu senden (Standard-TV-Übertragung).

CATV: Community Antenna Television, der ursprüngliche Name für Kabel-TV. Ein Fernsehverteilsystem, das sich Koaxialkabel bedient, anstelle der herkömmlichen Funkübertragung (über die Luft), um Fernsehen, FM-Radio und andere Dienste zu Kunden zu senden.

Farbtemperatur: Durch Einstellen der Farbtemperatur können Sie die Intensität von weißem Licht einstellen. Die Farbtemperatur wird in Kelvin (K) gemessen. Eine höhere Farbtemperatur erzeugt eine Blaufärbung. Eine niedrigere Farbtemperatur erzeugt einen Rotfärbung.

Farbton: Farben in einem Farbsystem werden nach Farbton, Sättigung und Lichtstärke gemessen. Der Farbton zeigt die vorherrschende Farbe an.

LCD (Flüssigkristallanzeige): Eine Anzeigetechnologie, die sich stabförmiger Moleküle (Flüssigkristalle) bedient, die wie Flüssigkeit fließt und Licht bricht.

MAIN: Das standardmäßige Audiosignal, das zu einem bestimmten Kanal gehört.

MTS(nur NTSC-System)**:** Mehrkanal-Television-Sound. Ermöglicht den Empfang anderer Audiosignale als das primäre (MAIN) Audiosignal. SAP (Second Audio Program) ermöglicht den Empfang eines separaten Kanals, der eine andere Sprache oder komplett andersartige Informationen, z.B. Nachrichten, überträgt.

Sättigung: Farbreinheit, die den Anteil an Weiß in einer Farbe anzeigt. Voll gesättigte Farben sind reine Farben; weniger gesättigte Farben erscheinen als Pastellschattierungen.

S-Video: Super-Video, ein Videokabelstandard zur Übertragung von Video, wobei die Helligkeit (Y) und die Farbinformationen auf separaten Kanälen bleibt. Am häufigsten bei Camcordern, VCRs und erstklassigen Empfängern und Verstärkern verwendet, um schärfere Bilder zu liefern.

OSD: On-Screen Display. Ein Bedienfeld auf dem Bildschirm des Fernsehers zur Auswahl von Anzeigeoptionen.



Ist ein Warenzeichen der SRS Labs, Inc. WOW-Technologie ist gemäß Lizenz von SRS Labs, Inc. integriert.

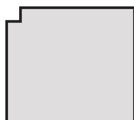
Deustch

MEMO

Table des matieres

Français

Français



Informations réglementaires

Déclaration de conformité FCC[1]

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de l'appareil est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y-compris le brouillage pouvant provoquer un mauvais fonctionnement.

Informations supplémentaires

A l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la règlementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences dans les installations résidentielles. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller la réception des ondes radio et télévision. Toutefois, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil brouille la réception des ondes radio ou télévision, ce que vous pouvez déterminer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Eloigner l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une autre prise ou un autre circuit que celui du récepteur.
- Obtenir de l'aide auprès d'un revendeur ou d'un technicien radio/télévision qualifié.

AVERTISSEMENT : La FCC vous avertit que toute modification ou altération de la télévision non expressément autorisée par l'entreprise qui doit garantir la conformité aux normes précitées peut annuler la permission d'utilisation de l'appareil.

Déclaration de conformité DOC[2]

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de bruit de la Classe B des appareils radio numérique contenues dans le « Radio Interference Regulations » du département des communications du Canada. Cet appareil a été déclaré conforme à la classe B du règlement ICES-003 du Canada.

Déclaration de conformité CE[3]

Cet appareil a été déclaré conforme aux normes du Conseil des Etats membres relatives à la Compatibilité Electromagnétique (89/336/EEC) et les modifications du règlement (92/31/EEC), aux directives Faible-tension (73/23/EEC) et les modifications du règlement (93/68/EEC).

- **Le téléviseur LCD est pour votre divertissement uniquement et les fonctions d'affichage visuel sont exclues.**

1. Seulement pour les appareils achetés aux Etats-Unis d'Amérique.
2. Seulement pour les appareils achetés au Canada.
3. Seulement pour les appareils achetés en Europe.

Français



Description des symboles

Avant de continuer

1. Lisez tous les avertissements et les instructions de ce manuel de l’utilisateur avant de brancher ou d’allumer la télévision.
2. Conservez ce guide de l’utilisateur en cas de besoin au futur.
3. Conservez la boîte et l’emballage de l’appareil au cas où vous devriez le renvoyer au futur.
4. Respectez les avertissements et les instructions sur la TV.
5. Toute modification, utilisation, opération ou changement de la TV qui n’est pas expliqué dans le manuel peut annuler la garantie de la télévision.



ATTENTION

DANGER D'ELECTROCUTION
NE PAS DEMONTER



AVERTISSEMENT

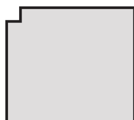


Ce symbole avertit l’utilisateur des points importants concernant l’opération, l’entretien (les réparations) et autres points importants dans la documentation de cet appareil.

ATTENTION



Ce symbole avertit l’utilisateur de l'existence d’un courant électrique dangereux et non isolé à l’intérieur de l’appareil qui peut être suffisamment puissant pour électrocuter une personne.



Consignes de sécurité



Consignes de sécurité relatives à l’installation

Antenne

Nous vous recommandons d’utiliser une antenne externe si vous désirez recevoir le meilleur signal possible, à moins que vous n’utilisiez le câble ou un système d'antenne centralisée. Vous pouvez cependant utiliser une antenne d’intérieur si elle est posée dans un endroit sans brouillage.

Emplacement

Evitez toute exposition prolongée à la lumière du soleil ou à des sources de chaleur. Laissez toujours un espace suffisant entre la télévision et les murs pour la ventilation et la dissipation de la chaleur.



AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d’incendies ou d'électrocution, n’exposez pas cet appareil à la pluie ou à l’humidité.

Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussements d’eau ni à des objets contenant de l’eau, tel qu’un vase ; ceux-ci ne doivent pas être posé sur l’appareil.

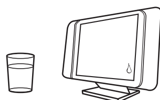
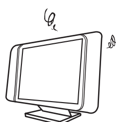
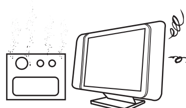


Alimentation

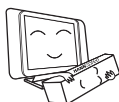
Pour éviter les risques d’incendies ou d’électrocution, utilisez seulement les adaptateurs listés ci-dessous, qui sont compatibles avec cette télévision.

- EDAC POWER ELECTRONICS CO., LTD.: EA1050A-120
- LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.: 0218B1260

CONSIGNES IMPORTANTES DE SECURITE

	1 2 3 4	Veuillez lire ce manuel. Conservez ce manuel dans un endroit sûr. Respectez tous les avertissements. Suivez toutes les instructions.
	5	N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
	6	Nettoyez toujours l'appareil avec un chiffon sec.
	7	Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez cet appareil conformément aux instructions du fabricant.
	8	Cet appareil ne doit pas être installé près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou tout autres appareils produisant de la chaleur (y compris des amplificateurs).
	9	N'essayez pas de contourner la fonction de sécurité de la prise polarisée ou de terre. Une prise de courant alternatif polarisée contient 2 fiches, avec une fiche plus large que l'autre. Une prise de terre contient 2 fiches ordinaires et une troisième fiche pour la terre. La fiche large ou la fiche de terre sont pour votre sécurité. Si vous ne parvenez pas à insérer entièrement la prise dans une prise murale, contactez votre électricien afin qu'il remplace votre prise murale. **Remarque:** Ne s'applique qu'aux Etats-Unis.

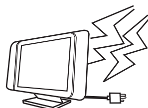
10 Le cordon d'alimentation doit être protégé de manière à ne pas risquer d’être piétiné ni pincé, particulièrement au niveau des connecteurs, des prises murales et au niveau des sorties de l’appareil.



11 Utilisez uniquement des pièces ou des accessoires recommandés par le fabricant.



12 Utiliser seulement un chariot, un tripode, une établie ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l’appareil. Si l'appareil est installé sur une table roulante, celle-ci doit être déplacée avec soin afin d'éviter des blessures et de la faire tomber.



13 Veuillez éteindre et débrancher l'appareil en cas d'orage ou si celui-ci ne sera pas utilisé pendant une longue période.



14 Pour toute réparation, veuillez faire appel à un technicien qualifié. Faites appel à un technicien qualifié dans les situations où l’appareil est endommagé, tels que lorsque le cordon d’alimentation ou la prise est endommagé, si un liquide a été renversé ou si des objets sont tombés sur l’appareil, si l’appareil a été exposé à la pluie ou à l’humidité, ne fonctionne pas normalement ou s’il est tombé.

ATTENTION



Les instructions d’entretien suivantes sont destinées au personnel d’entretien seulement. Pour réduire les risques d’incendies ou d’électrocution, n’effectuez jamais des entretiens qui ne sont pas expliqués dans le manuel de l’utilisateur, à moins que vous ne soyez qualifié.

Remarque:	• L'écran TV LCD est destiné au divertissement uniquement et les tâches d'affichage visuel sont exclues.

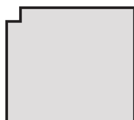
Sécurité personnelle

Français

1	Pour éviter de surcharger la prise d’alimentation, ne branchez jamais plusieurs appareils électriques sur une seule prise et évitez d'utiliser des rallonges ou des adaptateurs.
2	Des circuits avec des courants dangereux se trouvent à l’intérieur de la télévision. Pour réduire les risques d’électrocution, ne démontez jamais la télévision.
3	N’insérez jamais et évitez de faire tomber des objets métalliques, minuscules ou des substances inflammables dans les orifices de ventilation de la télévision.
4	Si la télévision est tombée ou est endommagée, débranchez immédiatement le cordon d’alimentation et prenez contact avec un technicien qualifié pour un entretien.
5	Si un fluide a été vaporisé sur ou a coulé dans la télévision, prenez immédiatement contact avec un technicien qualifié.
6	L’écran de la télévision est en verre. Evitez de le cogner ou de le rayer. Si l’écran est cassé, ne touchez pas les morceaux de verre.
7	Ne laissez jamais des enfants utiliser la télévision, sauf sous la supervision d’un adulte.
8	Faites bien attention de déconnecter la prise d'alimentation correctement. Tenez la fiche. Ne tentez pas de déconnecter la fiche en tirant le cordon d'alimentation.

Installation

1	N'installez jamais la télévision dans des endroits très humides ou poussiéreux.
2	Evitez de bloquer les orifices de ventilation de la télévision ; ne posez jamais la télévision sur un lit, un tapis, un canapé ou dans une armoire.
3	Installez l’antenne externe (non fournie) à distance des lignes à haute tension, pour éviter les risques associés.
4	Débranchez le cordon d’alimentation de la télévision et le connecteur de l’antenne pendant les orages ou lorsque vous n’allez pas utiliser la télévision pendant une longue période, pour protéger la télévision contre les éclairs.



Préface

Merci d'avoir acheté cette télévision avec écran à cristaux liquides (TV LCD) de Hannspree. Votre nouvelle télévision vous permettra d'obtenir des images vidéo et des sons audio supérieurs grâce à sa nouvelle technologie.

Veuillez lire attentivement et dans sa totalité ce manuel avant d'installer ou d'utiliser votre nouvelle télévision. Afin de garantir une bonne installation et une utilisation sans danger, il est essentiel que vous suiviez attentivement les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation contenues dans ce manuel.

Ce manuel de l'utilisateur a été spécialement conçu pour vous aider à régler et à utiliser correctement votre télévision. Les informations contenues dans ce manuel ont été vérifiées, cependant aucune garantie n'est donnée quand à l'exactitude du contenu de ce manuel. Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à des modifications sans préavis.

Dans les limites définies par les lois en vigueur, Hannspree Inc. (« Hannspree ») ne sera pas tenu pour responsable de tout remboursement direct, indirect, spécial, punitif, fortuit ou consécutif résultant d'une erreur ou d'une omission dans ce manuel, même si nous avons été préalablement averti de la possibilité de tels dommages.

Copyright

1 Démarrage

1.1 Contenu de la boîte

Assurez-vous que la boîte contient les éléments suivants : S'il manque un élément ou si un élément est endommagé, contactez immédiatement un centre de vente Hannspree.

- TV
- Manuel de l'utilisateur
- Guide de Mise en route
- Manuel de garantie et de maintenance
- Cordon d’alimentation
- Télécommande et pile(s)
- Kit câble

1.2 Introduction au produit

1.2.1 Caractéristiques

Cette télévision LCD vous permet de recevoir et de regarder des chaînes au format d'affichage NTSC/PAL et de brancher facilement un magnétoscope, un lecteur VCD ou DVD sur les entrées Vidéo standard et Vidéo S situées au dos de l'appareil. De plus, vous pouvez aussi connecter cette télévision LCD à un ordinateur et l'utiliser comme un moniteur.

Les boutons sont regroupés sur le panneau de commandes pour vous permettre de changer de chaîne, régler le volume et changer les paramètres d'affichage avec le menu interactif de la télévision. Les haut-parleurs de la télévision permettent d'obtenir des sons stéréo forts et puissants et une prise audio externe est aussi présente pour connecter un système de son externe ou des écouteurs. Les caractéristiques techniques de la télévision sont données ci-dessous :

- Télévision à écran TFT LCD 15-pouces
- Construction robuste
- Tuner TV intégré
- Support audio/vidéo (Peut varier en fonction du modèle)
  – Entrées audio stéréo (G/D)
  – Entrée Vidéo composite
  – Entrée Vidéo S
- Fonction PC
- Menu interactif (OSD) avec affichage sur écran
- Supporte l'écoute sonore simultanée de plusieurs chaînes
  – Stéréo/mono ou bilingue
- Haut-parleur stéréo intégré
- Effets sonores SRS WOW
- Système PAL/SECAM
- Filtre-peigne 3D
- Dé-entrelacement avancé

Français

1.2.2 Panneau de commandes

Description	Bouton	Fonction
Alimentation	- ⏻ /On/Off	Pour allumer ou éteindre la TV.
Source	- Source/S/⃠	Pour sélectionner la source d'entrée à utiliser.
Menu	- Menu/M/ⓜ	Appuyez pour ouvrir et fermer le menu OSD.
Sélection de la chaîne	Channel Up / CH UP (△/>/▲/+/^) Channel Down / CH DOWN (▽/</▼/-/v)	CH UP permet d'aller à la chaîne suivante ou de vous déplacer vers le haut dans un menu. CH DOWN permet de retourner à la chaîne précédente ou de vous déplacer vers le bas dans un menu.
Réglage du volume	Volume Up / VOL UP (+/>/△/^/▲) Volume Down / VOL DOWN (-/</▽/v/▼)	VOL UP permet d'augmenter le volume ou de vous déplacer vers la droite dans un menu. VOL DOWN permet de baisser le volume ou de vous déplacer vers la gauche dans un menu.
Muet/Auto	Mute/Auto/ A/ ⌀	En mode TV, appuyez sur ce bouton pour couper le son. Appuyez de nouveau sur ce bouton ou sur l'un des boutons de volume pour restaurer le son. En mode PC, appuyez sur ce bouton pour régler la position H et V de l'écran.
Témoin d'alimentation DEL		Indique l'état d'alimentation.

1.2.3 Entrées et sorties

Description	Connecteur	Fonction
Connecteur d'alimentation	DC-IN (12V DC)	Branchez l'adaptateur d'alimentation qui est fourni.
Connecteur Vidéo & Audio	G/D/Vidéo	Utilisez l'entrée AV1 pour brancher un appareil externe, tel qu'un magnétoscope, un lecteur VCD ou DVD. **Entrée audio :** Câbles audio (blanc et rouge) pour connecteur AV. **Entrée vidéo :** Câble vidéo (jaune) pour connecteur AV.
Connecteur Vidéo & Audio	AV2 (AV In, AV)	Utilisez le câble AV 4-en-1 pour brancher un appareil externese, tel qu'un magnétoscope, un lecteur VCD, DVD ou une console de jeux vidéo. **Entrée audio** : Câbles audio (blanc et rouge) pour connecteur AV. **Entrée vidéo** : Câble vidéo (jaune) ou Vidéo S pour connecteur AV.
Sortie audio	Line Out	Pour brancher des haut-parleurs stéréo externes.
Entrée audio	Line In	Pour brancher sur la sortie ligne d'un PC.
VGA/PC IN	/	Pour brancher un PC.
Antenne	ANT	Pour brancher l'antenne ou le câble de la télévision.
Écouteurs	- - Earphone	Pour brancher des écouteurs ou des haut-parleurs externes.

Français

1.2.4 Télécommande

Description	Icône	Fonction
Menu/Entrer (Entrer : pas sur toutes les télécommandes)	MENU / ENTER / M	Pour ouvrir et fermer le menu interactif (OSD) / pour valider votre sélection ou un nouveau réglage.
Flèche	▲/▼/◀/▶ </>	Utilisez les flèches Haut, Bas, Gauche et Droite pour vous déplacer dans le menu interactif. Vous pouvez aussi assigner vos chaînes préférées aux flèches.
Numéro	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Pour choisir directement une chaîne. Utilisez les boutons 0-9 pour entrer le numéro de la chaîne désirée (appuyez sur 1 puis sur 0 pour la chaîne numéro 10).
Dernier/ Rappel (pas sur toutes les télécommandes)	Recall/ Last	Appuyez sur ce bouton pour retourner à la dernière chaîne sélectionnée.
CC (pas sur toutes les télécommandes)	CC / Caption	Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver la fonction d'affichage des sous-titres (seulement disponible sur les télévision 15 pouces dans les Etats-Unis d'Amérique.) Cette fonction peut ne pas être disponible dans votre région.
Affichage	Display	Appuyez sur ce bouton pour afficher des informations à l'écran, par exemple le numéro des chaînes, le mode MTS et autres. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour arrêter d'afficher ces informations.

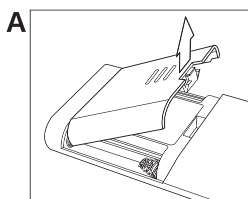
Description	Icône	Fonction
I/II	I/II	(Ecoute simultanée de plusieurs chaînes) Le symbole en haut à droite de l'écran apparaît en jaune lorsque le programme est MONO/I/II/Stéréo. Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction en plusieurs langues.
Muet	MUTE	Appuyez sur ce bouton pour couper le son. Appuyez de nouveau sur ce bouton ou sur l'un des boutons de volume pour restaurer le son.
Sommeil (pas sur toutes les télécommandes)	SLEEP	Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour régler le compteur de la fonction Sommeil(30, 60, 90 ou 120 minutes). Un compteur s'affiche en haut à droite de l'écran, indiquant la durée restante. Arrêtez le compteur en appuyant sur ce bouton jusqu'à ce que le compteur affiché disparaisse de l'écran.
Alimentation	⏻ </>	Pour allumer ou éteindre la TV.
Réglage du volume	VOL UP (+/▲/</▶) VOL DOWN (-/▼/>/◀)	VOL UP permet d'augmenter le volume. VOL DOWN permet de baisser le volume.
Sélection de la chaîne	CH UP (▲/+/^/▶) CH DOWN (▼/-/v/◀)	CH UP permet d'aller à la chaîne suivante. CH DOWN permet de retourner à la chaîne précédente.

Description	Icône	Fonction
Source	SOURCE	Pour sélectionner la source d'entrée à utiliser. Le symbole de la source sélectionnée s'affichera en haut à droite de l'écran.
Contrôle parental (disponible seulement aux USA/pas sur toutes les télécommandes)	Parental / V-CHIP	Permet d'afficher le menu de réglage de la fonction de contrôle parental.Ce bouton vous permet de régler les paramètres de la fonction de contrôle parental.
Auto (pas sur toutes les télécommandes)	AUTO	En mode PC, appuyez sur ce bouton pour régler la position H et V de l'écran. Appuyez sur ce bouton pour régler automatiquement les paramètres de l'écran en mode PC.
Réinitialisation (pas sur toutes les télécommandes)	RESET	Permet de réinitialiser tous les paramètres.

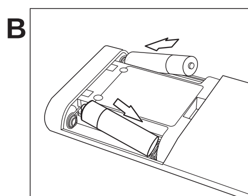
1.2.5 Installation des piles dans la télécommande

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande (A).
2. **Pour les piles AAA**, insérez les piles en faisant attention à la direction des piles, indiqué par les symboles de polarité dans le compartiment (B). **Pour les piles au Lithium,** insérez les piles dans le compartiment avec le signe positif (+) pointant vers le haut. Souvenez-vous de bien faire glisser les piles dans le compartiment, pour qu’elles touchent les contacts en métal. Appuyez sur les piles pour les faire rentrer dans le compartiment des piles.
3. Refermez le couvercle du compartiment (C)/(D).

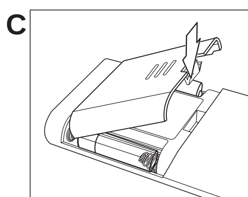
A



B

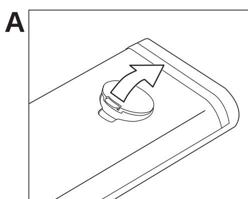


C

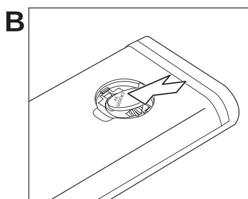


AAA batteries

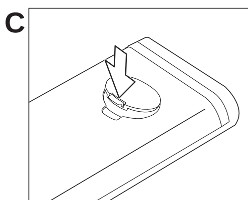
A



B

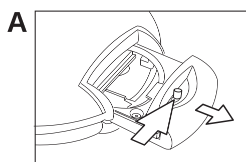


C

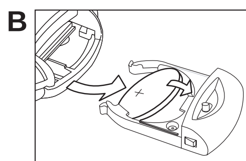


Lithium batteries 1

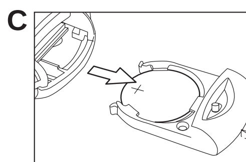
A



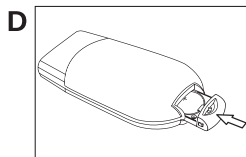
B



C



D



Lithium batteries 2

Remarque :	*Lorsque vous changez les piles, utilisez seulement des piles du même type de celles fournies avec la télécommande.*

ATTENTION



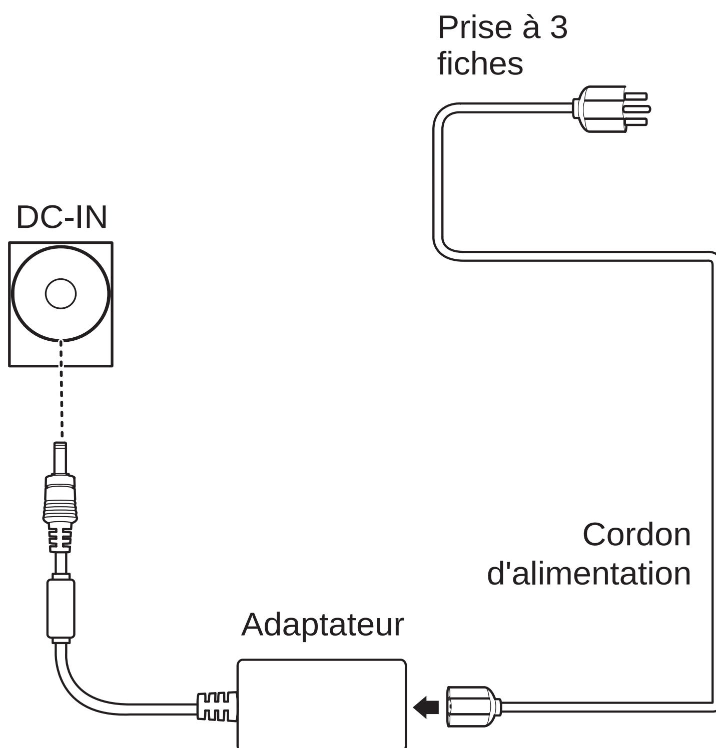
- Si vous n’allez pas utiliser la télécommande pendant une longue période, enlevez les piles et gardez-les séparément.
- Faites attention avec les piles abîmées ou qui fuient, et lavez-vous les mains après les avoir touché.
- Vérifiez les lois en vigueur sur la disposition ou le recyclage des piles usées et prenez contact avec votre centre de recyclage pour vous débarrasser des piles usées.
- Si votre télécommande fonctionne avec deux piles, ne mélangez jamais une pile neuve avec une ppile usée ; la durée de la nouvelle pile sera grandement réduite.
  Les vieilles piles peuvent fuir et émettre un liquide chimique.
- Risque d’explosion lorsque les piles sont mal installées. Utilisez préférablement des piles identiques ou de la même marque/du même fabricant. Suivez les instructions du fabricant pour jeter les piles usées.
- Votre télécommande peut contenir un aimant ; faites donc attention avec des objets sensibles aux ondes magnétiques, par exemple des montres, cartes de crédit ou mémoire Flash.
- Ne forcez jamais le couvercle de la télécommande pour l’ouvrir ; vous pourriez endommager le boîtier.

2 Réglages de la télévision

2.1 Connexions basiques

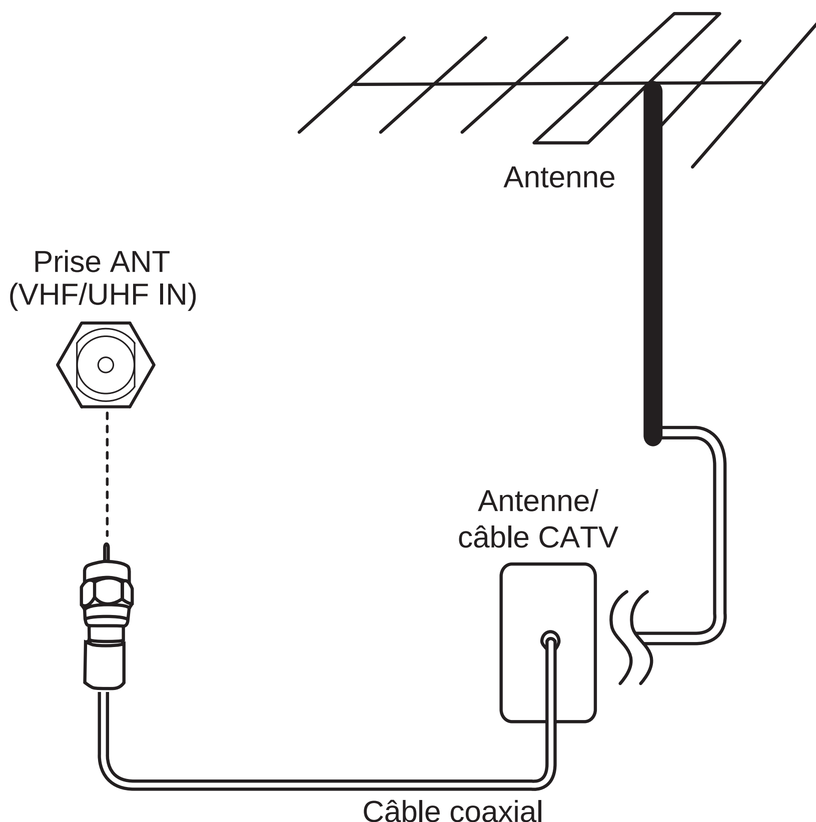
Les sections suivantes de ce manuel contiennent des instructions basiques pour vous aider à utiliser la télévision. Veuillez les lire attentivement avant d'utiliser ces fonctions.

2.1.1 Connexion de l'alimentation



1 Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur, comme illustré.
2 Branchez le cordon de l'adaptateur sur la prise DC-IN au dos de la télévision.
3 Branchez la prise à 3 fiches de l'autre coté de l'adaptateur sur une prise murale.

2.1.2 Connexions de l’antenne/du câble



Français

1 Branchez l’une des extrémités du câble VHF/UHF (antenne) ou CATV (câble) sur la prise ANT (VHF/UHF IN) au dos de la télévision.
2 Branchez l’autre extrémité du câble VHF/UHF (antenne) ou CATV (câble) sur une antenne ou une prise de câble CATV.

Remarque :	*Si vous n'arrivez toujours pas à recevoir des chaînes une fois qu'une antenne ou le câble est branché, essayez de faire une recherche automatique (consultez la section “Réglage Téléviseur” à la page 38).*

2.2 Connexion d'appareils externes

2.2.1 Connexion d'écouteurs

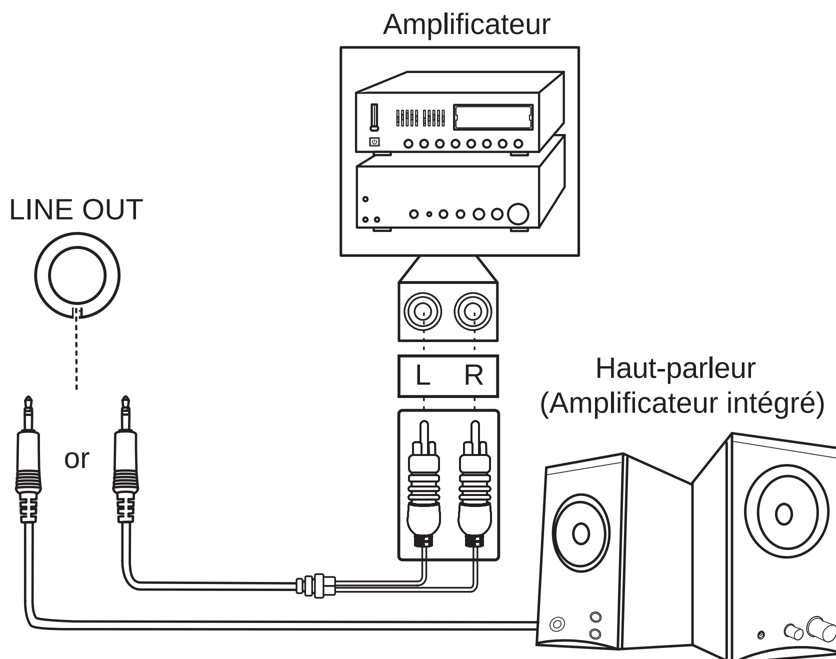


Vous pouvez utiliser des écouteurs au lieu des haut-parleurs de la télévision, si vous le désirez. Branchez les écouteurs sur la prise Ecouteurs comme illustré.

Remarque :	• *Les écouteurs ne sont pas fournis.* • *Les haut-parleurs de la télévision seront automatiquement coupés lorsque des écouteurs sont branchés.*

Français

2.2.2 Connexion d’un amplificateur ou de haut-parleur externe



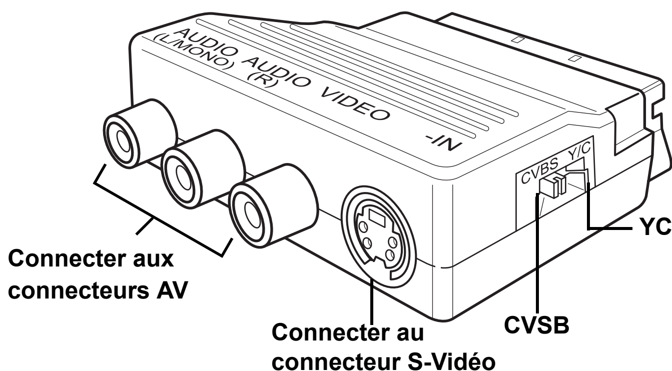
Branchez un amplificateur externe ou un haut-parleur externe sur la prise LINE OUT pour améliorer la qualité sonore. Consultez l’illustration ci-dessus.

Remarque :	*Un seul appareil externe peut être branché à n’importe quel moment.*

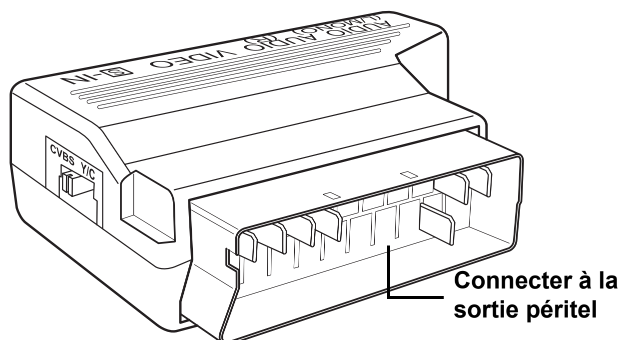
Français

PERITEL

Vue de Face



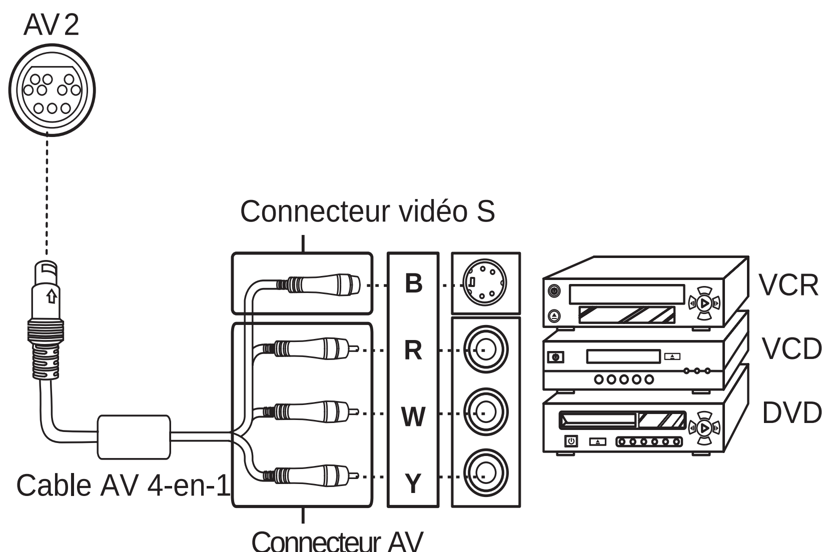
Vue Arrière



Utilisez la prise péritel fournie pour connecter une TV à un magnétoscope, un lecteur VCD ou DVD. Vous pouvez passer de S-vidéo à composite en utilisant l'interrupteur AV sur le côté droit de la fiche péritel. Déplacez la barre vers l'extrémité gauche pour passer la TV en mode CVBS et déplacez-la vers la droite pour la passer en mode YC (S-Vidéo).

Français

2.2.3 Connexion d'appareils AV

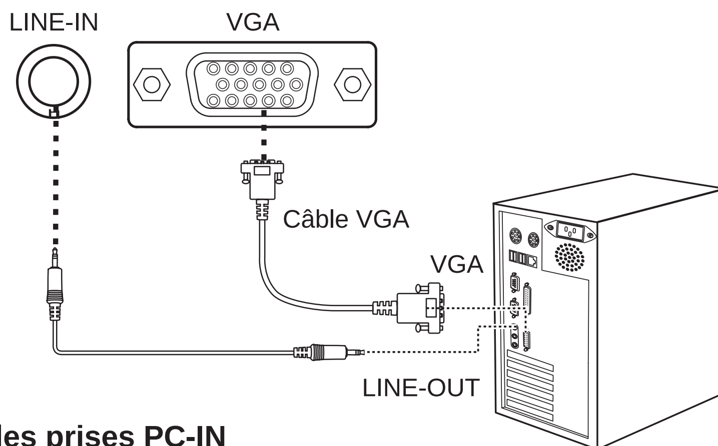


L'illustration ci-dessus indique comment faire pour brancher la télévision à un appareil photo, une caméra, un magnétoscope, un lecteur VCD ou DVD. Les connexions actuelles peuvent différer en fonction du modèle et du type d'appareil. Consultez donc le guide de l'utilisateur fourni avec votre appareil AV pour de plus amples informations.

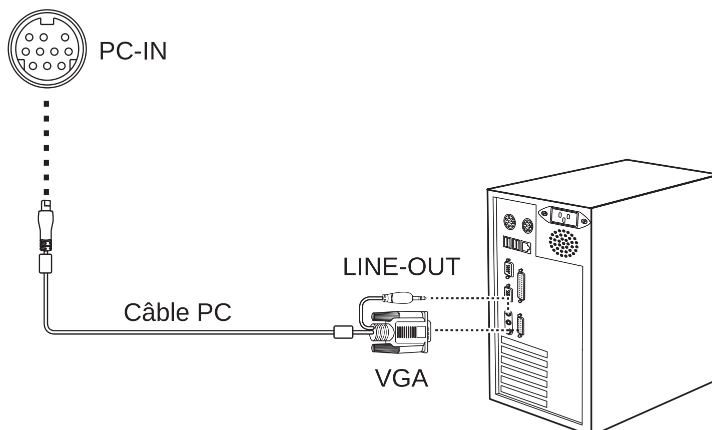
Remarque :	• *Lorsque vous branchez le connecteur vidéo S et AV en même temps, la connexion vidéo S a automatiquement priorité.* • *Les câbles sont classés par couleur (noir, rouge, blanc et jaune). Connectez chaque câble coloré sur le connecteur correspondant de l'appareil.*

2.2.4 Connexion à un PC

Pour les prises VGA



Pour les prises PC-IN

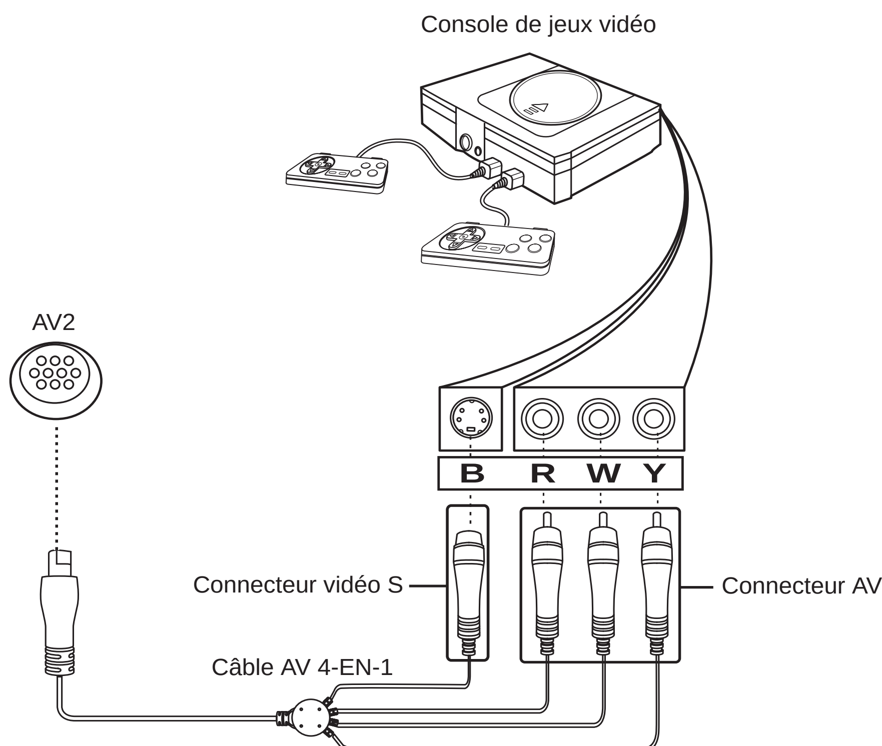


L'illustration ci-dessus indique comment faire pour connecter un PC. Pour les prises VGA, utilisez la première image. Pour les prises PC-IN, utilisez la deuxième image.

Français

2.2.5 Connexion d’une console de jeux vidéo

Les instructions présentées ici sont à titre général pour la connexion d'une console de jeux vidéo sur la télévision en utilisant les prises RCA (certaines consoles peuvent utiliser un adaptateur qui n'est pas founi avec la télévision.) Les connexions actuelles peuvent différer en fonction du modèle et du type de console. Consultez donc le guide de l’utilisateur fourni avec votre console pour de plus amples informations.



Remarque :	• *Branchez le câble AV 4-EN-1 sur la télévision et sur l’adaptateur de votre console de jeux vidéo.* • *Si le câble AV 4-EN-1 n'est pas la bonne taille pour votre console, alors utilisez l'adaptateur RCA entre le câble AV 4-EN-1 et la console (l’adaptateur RCA n’est pas founi).*

2.3 Fonctions basiques

2.3.1 Mise sous tension/hors tension

Appuyez sur le bouton ALIMENTATION du panneau de commandes ou de la télécommande pour allumer la TV.

Appuyez de nouveau sur le bouton ALIMENTATION pour éteindre la TV.

2.3.2 Sélection de la source

Appuyez sur le bouton SOURCE pour changer entre les différentes sources disponibles. Le symbole de la source sélectionnée ‘s’affichera en haut à droite de l’écran.

2.3.3 Changement de chaîne

Appuyez sur le bouton CH UP pour aller à la chaîne suivante.

Appuyez sur le bouton CH DOWN pour aller à la chaîne précédente.

Entrez directement le numéro de la chaîne en utilisant les boutons numériques de la télécommande. La chaîne sélectionnée s’affiche à l’écran.

2.3.4 Réglage du volume

Appuyez sur le bouton VOL UP pour augmenter le volume.

Appuyez sur le bouton VOL DOWN pour baisser le volume.

2.3.5 Muet

Dans certains cas, il est possible que vous vouliez complètement couper le son.

Appuyez sur le bouton MUET. Le s’affiche en haut à droite de l’écran et le son est coupé.

Appuyez de nouveau sur le bouton MUET pour restaurer le son . Ou vous pouvez appuyer sur le bouton VOL UP ou VOL DOWN pour restaurer le son.

Français

2.3.6 Utilisation de la télécommande

Pointez toujours l'émetteur de la télécommande vers le capteur IR de la télévision et assurez-vous qu'aucun objet ne bloque le signal de la télécommande. Le rayon d'action de la télécommande peut diminuer lorsque le capteur IR de la télévision est exposé à une forte lumière ambiante.

Pour de meilleurs résultats, utilisez toujours la télécommande dans un rayon de 16 pieds (5 mètres) de la télévision. Pointez aussi la télécommande avec un angle inférieur à 30 degrés par rapport à la télévision.

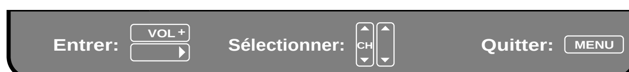
3 Réglage Menu

Ce chapitre va vous aider à régler le menu système de l'affichage écran (OSD) en mode Tv et PC. Vous pouvez faire ces réglages à l'aide de la télécommande ou à l'aide des touches situées sur le panneau de contrôle frontal de votre téléviseur.

TV & Touche télécommande

Panneau de contrôle	Télécommande
-Menu -M	Menu/Entrer
CH UP (△/>/▲/+/^) CH DOWN (▽/</▼/-/v)	CH UP / Flèche de direction (▲/+)/▲/^) CH DOWN (▼/-)/▼/v)
VOL UP (+/>/△/^) VOL DOWN (-/</▽/v)	VOL UP / Flèche de direction (+/▲/▶/>) VOL DOWN / Flèche de direction (-/▼/◀/<)

Remarque: *Veuillez suivre les instructions affichées en bas du menu Fonction OSD. Dans l'exemple suivant, appuyez sur VOL UP ou ▶ sur la touche de direction pour entrer votre réglage, CH UP ou DOWN ou la touche de direction ▲/▼ pour naviguer dans les choix ou MENU pour quitter le menu OSD.*

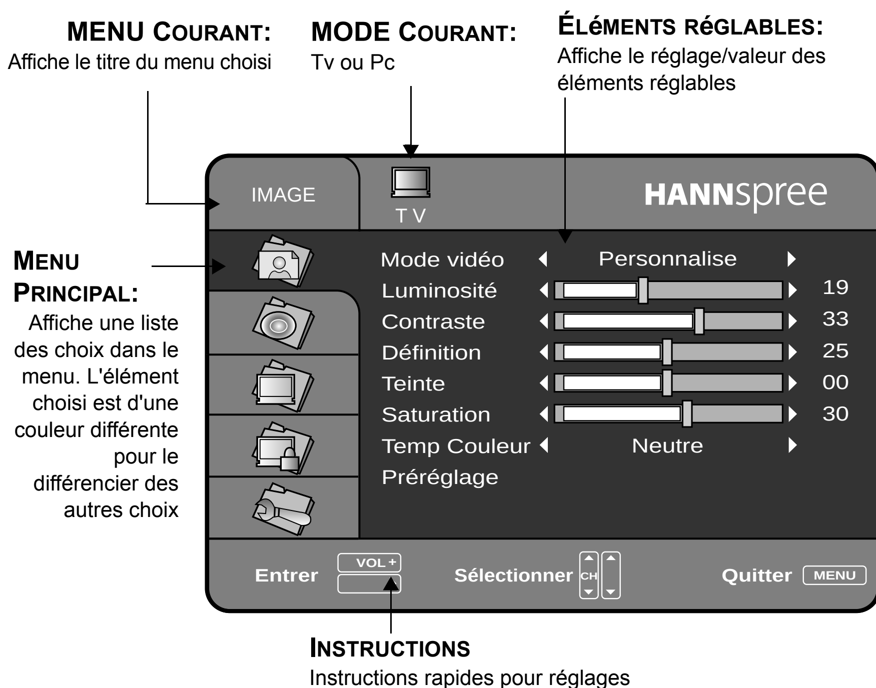


Français

Français

Menu Fonction OSD

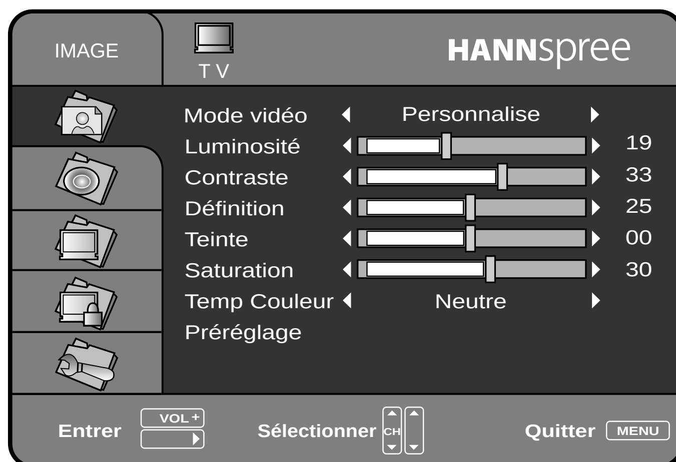
Avant d'entrer dans les détails de chaque choix OSD, regardez comment placer le système OSD :



Les menus suivants peuvent être réglés de manière différente. Les modes de réglage sont décrits après la description de la fonction menu de chaque réglage.

3.1 mode TV

3.1.1 Réglage d'image



Description de la Fonction:

Mode Vidéo	Le mode vidéo vous permet de personnaliser l'affichage vidéo. Les options suivantes sont : **Standard:** Affichage en mode normal (défaut). **Vif:** Affichage image contrastée et haute définition **Film :** Règle l'affiche pour émulation affichage film **Personnalisé:** Vous permet de définir les valeurs de l'utilisateur. Choisissez le mode désiré en passant en boucle par Standard, Vif, Film, et personnalisé.

Français

Luminosité	La luminosité est la qualité d'une source qui apparaît pour émettre une certaine quantité de lumière. La luminosité varie de 0 à 50. La valeur par défaut est 25.
Contraste	Le contraste est la différence en propriétés visuelles entre le plus lumineux et le plus sombre. Le contraste varie de 0 à 50. La valeur par défaut est 25.
Définition	La définition est un degré de clarté d'image en terme de focus et de contraste. La définition varie de 0 à 50. La valeur par défaut est 25.
Teinte (Système NTSC uniquement)	L'aspect d'une couleur qui la distingue d'une autre (ce qui rend une couleur rouge, verte, teinte ou bleue). La teinte varie de -25 à 25. La valeur par défaut est 0. Cette fonction est disponible en mode NTSC mais pas en PAL.
Saturation	La saturation est la vivacité ou la pureté d'une couleur ; moins une couleur contient de gris, plus elle est saturée. Le taux de saturation varie de 0 à 50. La valeur par défaut est de 25.
Température Couleur	La température (mesurée en degrés Kelvin) à laquelle un objet devrait être amené avant de pouvoir radier une couleur donnée. Chaque type de lumière peut aussi être représenté par une température couleur numérique. Passez en boucle sur le mode de température couleur désiré parmi Froid, Neutre, et Chaud.
Préréglage	Restaurer les valeurs par défaut.

Correction (Réglage image)

1 Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu OSD principal.
2 Aller sur réglage Image en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmez en appuyant sur VOL UP.

Pour le Mode Vidéo et Température Couleur

3 Aller sur (Mode Vidéo ou Température Couleur) en appuyant sur CH UP ou CH DOWN.
4 Appuyez sur VOL DOWN ou VOL UP pour naviguer dans les options disponibles
5 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au menu principal.

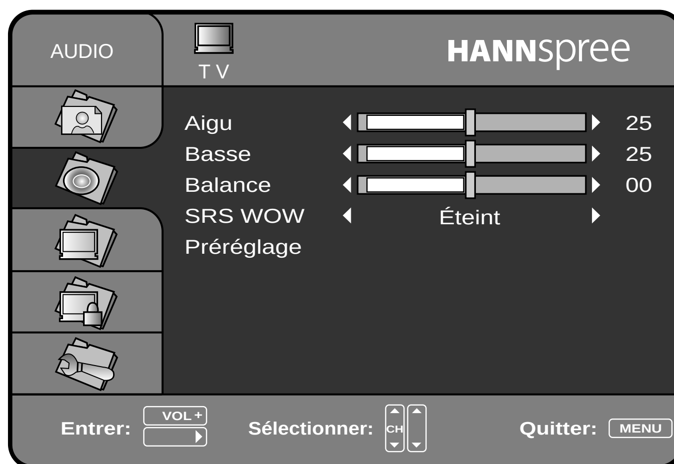
Pour Luminosité, Contraste, Définition, Teinte et Saturation:

3 Aller sur (Luminosité, Contraste, Définition, Teinte ou Saturation) en appuyant sur CH UP ou CH DOWN.
4 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour changer la valeur.
5 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au menu principal.

Pour Préréglage:

3 Aller sur Préréglage en appuyant sur CH UP et CH DOWN.
4 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour exécuter la fonction Préréglage.
5 Appuyez sur la touche Menu pour retourner au menu principal.

3.1.2 Réglage Audio



Description de la Fonction:

Aigus	Aigus vous permet de régler les tons hauts. Les aigus varient de 0 à 50. La valeur par défaut est de 25.
Basses	Basses vous permet de régler les tons bas. Les basses varient de 0 à 50. La valeur par défaut est de 25.
Balance	Balance est le réglage du niveau son entre les haut-parleurs droit et gauche. La balance varie de -25 à 25. La valeur par défaut est de 0.

Français

SRS WOW	SRS WOW est une technologie de pseudo quadriphonie. Vous pouvez ouvrir ou fermer cette fonction. Le réglage par défaut est Éteint.
Préréglage	Restaurer la valeur par défaut.

Réglage (Propriétés Audio)

1 Appuyez sur la touche Menu pour afficher le Menu OSD Principal.
2 Allez sur Propriétés Audio en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmez en appuyant sur VOL UP.

Pour les Aigus, les Basses et la Balance

3 Aller sur (Aigus, Basse ou Balance) en appuyant sur CH UP or CH DOWN.
4 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour changer la valeur.
5 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au Menu Principal.

Pour SRS WOW

3 Aller sur SRS WOW en appuyant sur CH UP or CH DOWN.
4 Aller sur VOL DOWN ou VOL UP pour naviguer par ouvrir et fermer.
5 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au Menu Principal.

Pour Préréglage:

3 Aller sur préréglage en appuyant sur CH UP et CH DOWN.
4 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour exécuter la fonction préréglage.
5 Appuyez sur la touche Menu pour retourner au Menu Principal.

3.1.3 Réglage Téléviseur



Description de Fonction:

Système TV	Le système TV vous permet de sélectionner le système disponible dans votre région. Passez en boucle sur PAL B/G, PAL I, PAL D/K, NA, et SECAM.
TV and CATV (Système NTSC uniquement)	Sélectionner TV ou chaînes câblées. Passez en boucle sur TV/CATV Cette option n'est disponible qu'en NTSC.
Programme automatique	Programme automatique vous permet de chercher les programmes automatiquement.
Réglage chaîne (Système PAL uniquement)	Régler la fréquence avec précision. Cette fonction n'est disponible que sous PAL.

Ajout/Effacement chaîne (Système NTSC uniquement)	Ajouter ou effacer des chaînes TV. Cette option n'est disponible que sous NTSC.
Saut de chaîne (Système PAL uniquement)	Saut de chaîne vous permet de sauter certaines chaînes Allumez ou éteignez cette fonction saut de chaîne. Sous PAL uniquement.
Edition de chaîne favorite	Éditez les touches de direction avec vos 4 chaînes favorites de manière à pouvoir y accéder en appuyant sur ces touches.

Français

Réglages (Réglage TV)

1 Appuyez sur la touche Menu pour afficher le Menu OSD Principal.
2 Aller sur Réglage TV en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmez en appuyant sur VOL UP.

Pour Système TV, TV/CATV

3 Aller sur (Système TV ou TV/CATV) en appuyant sur CH UP ou CH DOWN.
4 Appuyez sur VOL DOWN ou VOL UP pour naviguer dans les options disponibles.
5 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au menu.

Pour le programme automatique

3 Aller sur (Programme Automatique) en appuyant sur CH UP ou CH DOWN puis appuyez sur VOL UP pour démarrer la recherche automatique. L'écran affiche des boites de réglage comme ci-dessous:





4 Le programme s'arrête quand les chaînes sont repérées.

Pour le saut de chaîne

3 Aller sur saut de chaîne en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmer en appuyant sur VOL UP. L'écran affiche la boite de réglage ci-dessous:



4 Appuyez sur CH UP ou DOWN pour sélectionner la chaîne à sauter.
5 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour allumer/éteindre cette fonction.
6 Appuyez sur la touche MENU pour confirmer et retourner au Menu Principal.

Pour le réglage chaîne

3 Aller sur Réglage chaîne et appuyez sur VOL UP pour confirmer. L'écran affiche la boite de réglage ci-dessous:

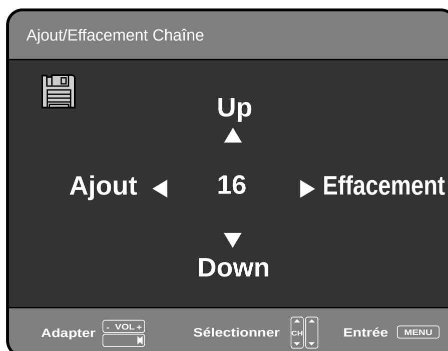


Français

4 Appuyez sur CH UP ou DOWN pour sélectionner la chaîne à régler.
5 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour régler la fréquence avec précision.
6 Appuyez sur la touche MENU pour confirmer et retourner au Menu Principal.

Pour Ajout et Effacement de chaîne

3 Aller sur Ajout et Effacement de chaîne et appuyez sur VOL UP pour confirmer. L'écran affiche la boite de réglage ci-dessous:



4 Appuyez sur CH UP ou CH DOWN pour sélectionner une chaîne. Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour ajouter ou effacer des chaînes.
5 Appuyez sur la touche MENU pour confirmer et revenir au Menu Principal.

Pour Edition de chaîne favorite

3 Aller sur Edition de chaîne favorite et appuyez sur VOL UP pour confirmer. L'écran affiche la boite de réglage ci-dessous:



4 appuyez sur CH UP ou CH DOWN pour sélectionner la chaîne favorite à éditer (Favorite 1 à Favorite 4).

5 Appuyez sur VOL UP une fois pour définir la chaîne visionnée comme votre chaîne favorite puis appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN de nouveau pour sélectionner une autre chaîne que celle visionnée.

6 Puis pressez sur CH UP ou DOWN pour éditer d'autres chaînes favorites.

7 Appuyez sur la touche MENU pour confirmer le réglage et revenir au Menu Principal.

Français

3.1.4 Réglage du contrôle parental (Disponible aux U.S. A. uniquement)

La fonction de filtrage Contrôle Parental est utilisée pour bloquer le visionnement de programmes sur la base de classifications envoyées par les stations émettrices des États Unis d'Amérique. Ceci dépend de la disponibilité de la programmation des stations émettrices. Il y a deux systèmes de classification des contenus audiovisuels: Recommandations parentales TV et classification de films.

Les recommandations parentales TV aident les parents à dépister les programmes Tv inappropriés pour leurs enfants. Les classifications de films sont utilisées pour les films originaux classifiés par la MPAA (Association étatsunienne du Cinéma) que l'on peut voir sur les chaînes câblées et qui ne sont pas édités pour la télévision. La fonction Contrôle Parental peut aussi être réglée pour bloquer les films classés par la MPAA.



Entrez le mot de passe par défaut 0000 pour entrer dans ce menu.

Entrez mot de passe

Français

Description de Fonction:

Verrou parental	Cette option permet aux parents de bloquer certains programmes inappropriés aux enfants. Sélectionnez Allumé/Éteint.
Classification	Les programmes sont classés selon les classifications que vous définissez. Passez en boucle sur les réglages suivants: Enfant, Jeunesse, Jeune Adulte, et Personnalisé.
Classification TV	Classification TV présente une carte des classifications. Choisissez de verrouiller ou déverrouiller les éléments désirés.
Classification films	Classification Films présente une carte des classifications MPAA. Choisissez de verrouiller ou déverrouiller les éléments désirés.
Changer de mot de passe	Sélectionnez pour changer votre mot de passe. Entrer votre ancien mot de passe, puis le nouveauNoter que le système vous demande de confirmer votre nouveau mot de passe. Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous oubliez votre mot de passe, référez-vous à la page 55 4.2 Dépannage.

Remarque:

- *Dès que vous entrez dans le menu Contrôle Parental, le système vous demande de spécifier votre mot de passe avant d'effectuer tout réglage.*
- *Vous ne pouvez utiliser que la télécommande pour entrer un mot de passe ou en changer.*
- *Si vous entrez un mot de passe erroné, "Mot de passe erroné" s'affiche sur l'écran.*
- *Classifications TV et Film en position Personnalisée.*

Réglage (Réglage du Contrôle Parental)

1 Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu OSD principal.
2 Aller sur Réglage du Contrôle Parental en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmer en appuyant sur VOL UP, puis entrez le mot de passe.

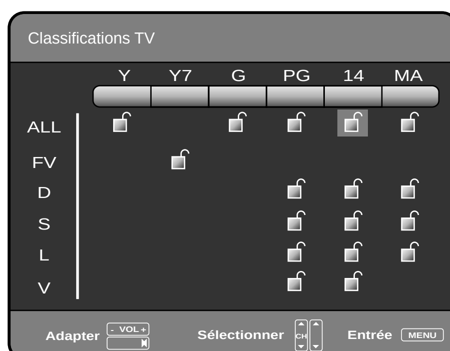
Pour Verrou Parental et Classifications

3 Aller sur (Verrou Parental ou Classification) en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmer en appuyant sur VOL UP.
4 Appuyez sur VOL DOWN ou VOL UP pour naviguer dans les options disponibles.
5 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au menu principal.

Remarque:	• *En sélectionnant Personnalisé dans le menu Classifications vous pouvez régler les choix suivants incluant Classifications TV et Classifications Films.*

Pour les classifications TV

3 Aller sur classifications TV en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et VOL UP pour confirmer. Une boite apparait:



4 Appuyez sur CH UP pour déplacer le curseur de bas en haut ou de droite à gauche, ou appuyez sur CH DOWN pour déplacer le curseur de haut en bas ou de gauche à droite.
5 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour verrouiller ou déverrouiller l'élément sélectionné.
6 Appuyez sur la touche Menu pour retourner au menu principal.

Français

Français

Pour Classifications Films

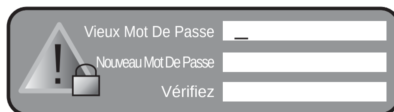
3 Aller sur Classifications Films en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et VOL UP pour confirmer. Une boite apparaît.



4 Appuyez sur CH UP ou CH DOWN pour déplacer le curseur.
5 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour verrouiller ou déverrouiller l'élément sélectionné.
6 Appuyez sur la touche Menu pour retourner au menu principal.

Pour changer de mot de passe

3 Aller sur Changer de mot de passe en appuyant sur la touche CH UP ou CH DOWN puis sur VOL UP pour confirmer. Une boite de dialogue apparait:



4 Entrez votre nouveau mot de passe avec la télécommande. Vous pouvez entrer quatre chiffres de 0 à 9. Si le mot de passe est erroné, réessayez. Si le mot de passe est correct, Aller sur Nouveau Mot de passe.
5 Entrez votre nouveau mot de passe.
6 Vérifiez votre nouveau mot de passe.

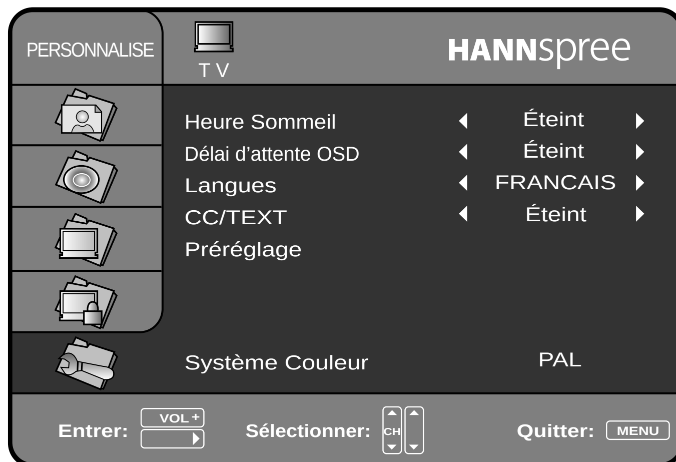
Classifications

Classifications MPAA	Les classifications MPAA vous permettent de bloquer ou débloquer des programmes en fonction de leur classification.
G	Grand public et enfants.
PG	Aide parentale conseillée.
PG-13	Aide parentale conseillée pour enfants de moins de 13 ans.
R	Avec restrictions. Aide parentale conseillée pour les enfants de moins de 17 ans.
NC-17	Interdit aux moins de 17 ans.
X	Adultes uniquement.

Classifications TV (basées sur l'âge)	Le menu Classifications TV vous permet de bloquer ou débloquer des émissions télé en fonction de leurs classifications.
TV-Y	Grand public et enfants.
TV-Y7	Pour enfants de 7 ans et plus.
TV-G	Grand public.
TV-PG	Aide parentale conseillée.
TV-14	Mise en garde pour parents.
TV-MA	Public adulte uniquement.
En fonction du contenu	
FV	Violence fiction.
D	Dialogues suggestifs.
L	Langage violent.
S	Situations sexuelles.
V	Violence.

Remarque: • *Plus d'information sur le système des classifications est disponible sur le site suivant: http://www.mpaa.org, http//www.tvguidelines.org*

3.1.5 Personnalisation des réglages



Description de la Fonction:

Heure Sommeil	Heure Sommeil permet d'éteindre automatiquement le téléviseur après une certaine période de temps. Choisissez l'heure de Sommeil désirée 30min., 60 min., 90min., 120min., ou éteinte.
Délai d'attente OSD	Définir la durée avant que l'OSD ne disparaisse de l'écran. Choisir la période désirée (Affichage écran) Pour le délai d'attente OSD: 20sec., 40sec., 60sec., ou éteint.

Français

Langues	Langues disponibles pour la télévision. Choisissez en boucle parmi les langues suivantes: Anglais, Français et Allemand, Espagnol, Italien, Arabe, Protuguese, et Hollandais. **Remarque :** La langue de l'OSD peut varier dans des régions et des nations différentes.
CC / TEXT (U.S.A uniquement)	C.C Texte est le sous-titre inclus dans les programmes TV pendant l'émission. Choisissez en boucle le mode désiré: Éteint, CC1-CC4, TEXTE1-TEXTE4.
Préréglage	Restaurer les valeurs par défaut.

Remarque: *Le Système Couleur est indiqué en bas de l'écran.*

Réglage (Personnalisation)

1 Appuyez sur la touche Menu pour afficher le Menu OSD Principal.
2 Aller sur Personnalisation en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmez en appuyant sur VOL UP.

Pour Heure Sommeil, Délai d'attente OSD, Langues et CC/TEXTE:

3 Aller sur (Heure Sommeil, Délai d'attente OSD, Langues ou CC/TEXTE) en appuyant sur CH UP ouCH DOWN.
4 Appuyez sur VOL DOWN ou VOL UP pour naviguer dans les options disponibles.
5 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au menu principal.

Pour Préréglage

3 Aller sur Préréglage en appuyant sur CH UP et CH DOWN. 4 5
4 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour exécuter la fonction préréglage.
5 Appuyez sur la touche Menu pour retourner au menu principal.

3.2 Mode PC

3.2.1 Réglage Image

Quatre options sont disponibles: Luminosité, Contraste, Couleur Température and Préréglage. Veuillez vous référer à 3.1.1 pour une description détaillée.

Remarque:	*Assurez-vous que le cordon d'alimentation TV est bien branché avant d'allumer votre PC.*

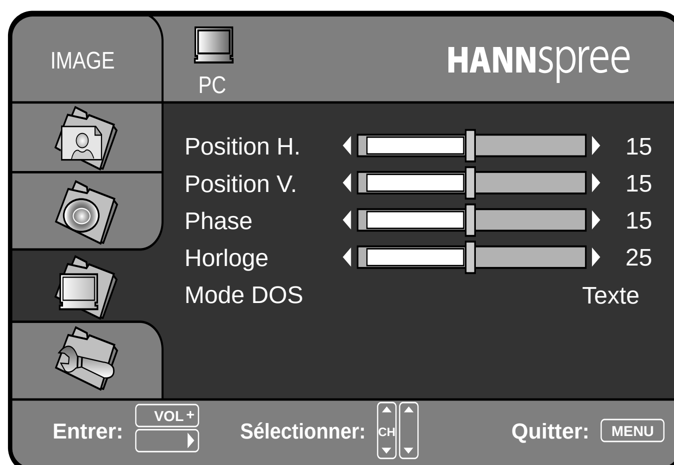
Français

3.2.2 Réglage Audio

Quatre options audio sont disponibles: Aigus, Basses, Balance, and Préréglage. Veuillez vous référer à 3.1.2 pour une description détaillée.

3.2.3 Réglage Image

Cinq options réglage image sont disponibles: Position H., Position V., Phase, Horloge, et Mode DOS.



Description de la Fonction:

Position H	Cette option permet de régler la position horizontale de l'écran. La position H varie de. 0~31. La valeur par défaut est de 15.
Position V	Cette option permet de régler la position verticale de l'écran. La position V varie de. 0~31. La valeur par défaut est de 15.
Phase	Une mesure de la qualité de l'alignement de deux vagues. "En phase" veut dire que les crêtes s'alignent parfaitement et s'ajoutent. La Phase varie de 0~31. La valeur par défaut est de 15.
Horloge	L'ordinateur est mesuré par des circuits électroniques dans un dispositif d'horloge interne. Il représente le taux de signal horloge généré par la carte graphique du PC. Cette option permet aux utilisateurs de régler avec précision le taux d'horloge pour l'harmoniser avec la source PC et réduire ainsi la bande bruit verticale. La Phase varie de 0~50. La valeur par défaut est de 25.
Mode DOS	Sélectionnez le mode Texte / Graphique. Conçu pour écran DOS. Deux modes Texte/Graphique disponibles.

Réglage (Réglage image)

1 1 Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu OSD principal.
2 Aller sur Réglage Image en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmez en appuyant sur VOL UP.

Pour Position H., Position V., Phase, et Horloge

3 Aller sur les réglages (. Position H, Position V., Phase, ou Horloge) en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et VOL UP pour confirmer.
4 Appuyez sur VOL UP ou VOL DOWN pour changer la valeur.
5 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au menu principal.

Pour le Mode DOS

6 Aller sur le Mode DOS en appuyant sur CH UP ou CH DOWN et confirmez en appuyant sur VOL UP.
7 Appuyez sur VOL DOWN ou VOL UP pour naviguer dans Texte er Graphique.
8 Appuyez sur la touche Menu pour confirmer et retourner au menu principal.

3.2.4 Personnalisation des réglages

Il y a quatre options de personnalisation des réglages: heure Sommeil, Délai d'attente OSD, Langues, et Préréglage. Veuillez vous référer à 3.1.5 pour une description détaillée. La résolution du moniteur est affichée en bas de l'écran. La valeur par défaut est de 1024x768 60Hz.

4 Informations techniques

4.1 Guide de dépannage

Aucun son et aucune image	• Brancher correctement le cordon d'alimentation. • Appuyer sur le bouton ALIMENTATION du panneau de commandes ou de la télécommande. • Appuyer sur le bouton SOURCE pour changer entre les différentes sources vidéo. • Appuyer sur CH UP ou CH DOWN pour changer les chaînes de la télévision. • Vérifier les réglages OSD TV/CATV. • Vérifier que tous les câbles sont bien branchés.
Aucune image ou image floue, son OK	• Vérifier la connexion de l'antenne ou du câble. • Régler la luminosité de l'écran avec le menu OSD. • Vérifier que le câble de signal vidéo est bien branché.
L'image n'est pas en couleur.	• Régler la saturation de l'écran avec le menu OSD. • Vérifier que tous les câbles sont bien branchés.

Image OK, aucun son.	•	Appuyer sur le bouton VOL UP ou VOL DOWN du panneau de commandes ou de la télécommande.
	•	Vérifier que le paramètre MTS est réglé sur MAIN ou sur MONO.
	•	Vérifier que l'appareil source fonctionne correctement.
	•	Augmenter le volume.
	•	Vérifier que le câble audio est bien branché.
	•	Désactiver la fonction « Muet ».
Aucun son dans l'un des haut-parleurs	•	Régler l'équilibre de l'écran avec le menu OSD.
	•	Vérifier que le câble audio est bien branché.
Certaines chaînes ne marchent pas avec le câble.	•	Essayer la fonction de recherche auto dans le menu OSD Réglages TV.
Réinitialiser les réglages TV.	•	Utiliser la fonction Preset dans le menu OSD Image et Audio.
Les menus ne marchent pas.	•	Si certains paramètres dans les menus OSD sont en bleu clair, cela indique que ces paramètres ne peuvent pas être réglés. Par exemple, les paramètres "Réglages vidéo" sont seulement disponibles en mode TV.
L'image est à l'envers.	•	Vérifier que le câble de signal vidéo est bien branché.
Un brouillage apparaît sur l'écran.	•	Tourner l'antenne ou l'éloigner des routes ou des sources de brouillage ou d'interférence.
	•	Vérifier la connexion de l'antenne et du câble de signal vidéo.

Images floues ou superimposées.	• Régler la netteté de l'écran. • Choisir des programmes avec une meilleur réception. • Changer la direction de l'antenne ou changer le câble de signal vidéo.
J'ai oublié le code de la fonction de contrôle parental.	• Utiliser le code master 0928.
La télécommande ne marche pas.	• Vérifier que les piles sont bien installées et dans le bon sens. • Remplacer les piles par des piles neuves. • Vérifier que le cordon d'alimentation de la télévision est bien branché. • Vérifiez qu'il n'y a aucun objet bloquant le signal entre la télécommande et le capteur infrarouge. • Essayer de vous rapprocher de la télévision. Consulter la section 2.3.1 à page 29.

4.2 Caractéristiques techniques

Taille écran LCD	TFT 15-pouces
Format d’image	4:3
Résolution d’affichage	1024 (horizontale) x 768 (verticale)
Taille d’affichage max.	304,1 mm (H) x 228,1 mm (V)
Type d’affichage TV	NTSC M(l'Europe extérieure), PAL B/G, PAL I, PAL D/K, SECAM(Europe uniquement)
Système vidéo	Entrée 1: Vidéo composite (RCA) Entrée 2: Câble AV 4-EN-1 (Composite + vidéo-S) **Remarque :** Certains modèles peuvent ne posséder qu’une seule entrée.
Système audio	AV1: Prises RCA G/D AV2: Câble AV 4-EN-1 Prise RCA G/D Prise Ecouteurs 3,5 mm (sortie audio)
Amplificateur audio stéréo incorporé	2W+2W/ 3W+3W
Alimentation électrique	100-240V, 50/60 Hz, 12V DC
Consommation	60W (Max.)

4.3 Sync. Support Mode PC

	Format pixel	Fréq hor. (kHz)	Polarité H	Fréq V (Hz)	Polarité V	Standard
1	640*400	31.47	-	70	+	Graphique DOS
2	720*400	31.47	-	70	+	Texte DOS
3	640*480	31.47	-	60	-	VESA
4	640*480	37.861	-	72	-	VESA
5	640*480	37.5	-	75	-	VESA
6	800*600	35.156	+	56	+	VESA
7	800*600	37.879	+	60	+	VESA
8	800*600	48.077	+	72	+	VESA
9	800*600	46.875	+	75	+	VESA
10	1024*768	48.363	-	60	-	VESA
11	1024*768	56.476	-	70	-	VESA
12	1024*768	60.023	+	75	+	VESA
13	832*624	49.7	-	75	-	MAC
14	1024*768	60.2	-	75	-	MAC
15	640*480	35	-	67	-	MAC

5 Garantie et Entretien

Pour de plus amples informations sur la garantie et les entretiens, veuillez consulter le « manuel de garantie et des entretiens » fourni avec la télévision.

A

Glossaire

Format d'image : Le rapport longueur/largeur d'un film, d'une image ou d'un écran.

TV publique : Emissions de télévision diffusées sur des ondes électromagnétiques haute-fréquence pour le public général (TV publique standard).

CATV: « Community Antenna Television », le nom d'origine de la télévision par câble. Un système de radiodiffusion de télévision qui utilise un câble coaxial au lieu du système de diffusion ordinaire (antenne) pour la télévision, la radio FM et les autres services.

Température des couleurs : La température des couleurs vous permet de régler l'intensité de la lumière. La température des couleurs est mesurée en Kelvin (K). Une haute température donne une teinte bleue. Une basse température donne une teinte rouge.

Teinte : Les couleurs dans un système sont mesurée par la teinte, la saturation et la luminosité. La teinte représente la couleur prédominante.

LCD (Affichage à cristaux liquides) : Une technologie d'affichage qui utilise des molécules tubulaires (cristaux liquides) qui se déplacent comme un liquide et qui peuvent courber la lumière.

PRINCIPAL : La sortie audio normale d'un canal particulier.

MTS(système NTSC seulement) **:** Système de son à multi-canaux. Permet de recevoir des sons sur plusieurs canaux, en plus du canal principal (PRINCIPAL). SAP (Deuxième programme audio) permet de recevoir un canal différent qui est dans une langue différente ou qui est complètement différent, par exemple les nouvelles.

Saturation : La purité chromatique indique la quantité de blanc dans une couleur. Des couleurs saturées sont des couleurs pures, des couleurs non-saturées ont des teintes pastels.

Vidéo S : Super-video, un standardc de vidéo par câble utilisé pour diffuser des images en gardant la luminosité (Y) et les réglages de couleur sur des canaux différents. Utilisé principalement avec des caméscopes, magnétoscopes, des récepteurs et des amplificateurs pour fournir des images plus nettes.

OSD : Affichage interactif. Un panneau de contrôle sur l'écran de télévision qui vous permet de choisir et de régler des paramètres.



Est une marque déposée de SRS Labs, Inc. La technologie WOW est incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.

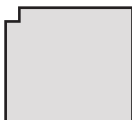
Français

MEMO

Sommario

Italiano

Italiano



Informazioni normative

La dichiarazione di conformità FCC[1]

Il dispositivo è conforme alla parte 15 delle normative FCC. Il suo funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo è tenuto a non generare interferenze nocive, e (2) il dispositivo è tenuto a accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero determinare anomalie nel funzionamento.

Ulteriori informazioni

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono stati determinati per poter garantire una protezione ragionevole da interferenze nocive nel caso di installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare radiofrequenze e, se non installata e utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza del verificarsi di interferenze nel caso di installazioni specifiche. Qualora questa apparecchiatura causasse interferenze dannose alla ricezione di segnali radio o televisivi, cosa che può essere facilmente determinata spegnendo ed accendendo l'apparecchiatura, si raccomanda di cercare di correggere il problema ricorrendo a una delle misure presentate di seguito:

- Orientare di nuovo o riposizionare l'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e l'apparecchiatura ricevente
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegata l'apparecchiatura ricevente
- Consultare il rivenditore o un tecnico per radio/TV esperto per ricevere l'assistenza necessaria.

AVVERTENZA: La Federal Communications Commission avvisa l'utente che gli eventuali cambiamenti o modifiche apportati alla TV, non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità, potrebbero invalidare il diritto all'utilizzo dell'apparecchiatura.

L'avviso di conformità DOC[2]

L'apparecchiatura digitale non supera i limiti di Classe B per emissioni di interferenze radio dall'apparecchio digitale, come stabilito nelle Norme sulle interferenze radio stilate dal Dipartimento delle Comunicazioni del Canada. Il dispositivo è conforme ai limiti di Classe B ICES-003 del Canada.

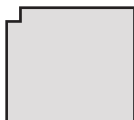
La dichiarazione di conformità CE[3]

Il dispositivo è conforme ai requisiti fissati dalla Direttiva del Consiglio in merito alla approssimazione delle Leggi degli Stati Membri sulla Compatibilità Elettromagnetica (89/336/EEC), Direttiva di emendamento (92/31/EEC), Direttiva sulla bassa tensione (73/23/EEC) e Direttiva di emendamento (93/68/EEC).

- La TV LCD e destinata solo a uso per intrattenimento e le attivita di visualizzazione non sono incluse.

---

1. si applica solo ai prodotti acquistati negli Stati Uniti d'America
2. si applica esclusivamente ai prodotti acquistati in Canada
3. si applica esclusivamente ai prodotti acquistati in Unione Europea



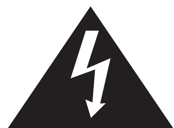
Descrizione dei simboli di avviso



Prima di procedere

1. Leggere attentamente tutti gli Avvisi di sicurezza e le istruzioni contenuti nel Manuale utente prima di collegare o accendere la TV.
2. Conservare il Manuale utente in un luogo sicuro per poterlo consultare in futuro.
3. Conservare la confezione e il materiale di imballaggio in caso di spedizioni future della TV.
4. Seguire le istruzioni illustrate nell'etichetta di avviso e della TV.
5. Qualsiasi uso, funzionamento, cambiamento, alterazione o modifica della TV non conforme alle istruzioni del manuale invaliderà la garanzia della TV.

Italiano



ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA
NON APRIRE



AVVERTENZA

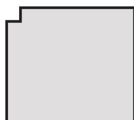


Questo simbolo è usato per avvisare gli utenti di prestare attenzione alle descrizioni riguardanti uso, manutenzione (riparazione), e altre informazioni importanti sulla TV.

ATTENZIONE



Questo simbolo è usato per avvisare l'utente del rischio di scosse elettriche dovuto a componenti danneggiati e non isolati.



Avvisi di sicurezza



Sicurezza nell'installazione

Antenna

Si suggerisce di usare un'antenna esterna per la ricezione ottimale dei segnali, a meno di uso della TV via cavo o di un sistema centralizzato con antenna interna. È possibile, tuttavia, usare l'antenna in interno purché in luogo privo di interferenze.

Posizione

Evitare l'esposizione prolungata alla luce del sole o a intense fonti di calore. Garantire un'appropriata distanza tra la TV e la parete per garantire spazio sufficiente all'emissione di calore.



AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche non esporre l'apparecchiatura a pioggia o umidità.

L'apparecchiatura non deve essere esposta a infiltrazione di liquidi o a spruzzi, e non si devono collocare oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi, in prossimità della stessa.



Alimentazione

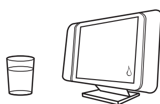
Per evitare rischi di incendi o scosse elettriche, usare esclusivamente gli adattatori presenti nell'elenco sottostante, compatibili con la TV.

- EDAC POWER ELECTRONICS CO., LTD.: EA1050A-120
- LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.: 0218B1260

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA



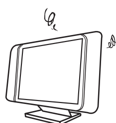
1 Leggere le istruzioni.
2 Conservare le istruzioni.
3 Fare attenzione alle avvertenze.
4 Seguire le istruzioni.



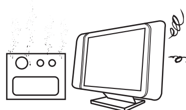
5 Non usare l'apparecchio alla presenza di acqua.



6 Per la pulizia utilizzare soltanto un panno asciutto.



7 Non bloccare le aperture di ventilazione. Eseguire l'installazione in accordo alle istruzioni fornite dal costruttore.

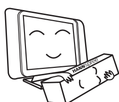


8 Non installare l'apparecchiatura in prossimità di fonti di calore quali radiatori, valvole di aria calda, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori).

9 Non eliminare la spina polarizzata o la spina con la messa a terra. Le spine polarizzate hanno due spinotti piatti, con uno più grande dell'altro. Una spina con la messa a terra ha due spinotti piatti ed un terzo spinotto tondo. Lo spinotto piatto e quello tondo servono a garantire la sicurezza dell'utente. Qualora la spina fornita non sia adatta alla presa di corrente, consultare un elettricista per poter procedere alla sostituzione della presa suddetta.
Nota: questo vale solo per gli USA.

Italiano

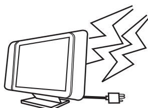
10 Evitare che il cavo di alimentazione sia calpestato o sottoposto a pressioni, in particolare nelle vicinanze della spina, di prese di corrente o nel punto in cui il cavo esce dall'apparecchiatura.



11 Usare esclusivamente accessori e componenti di accompagnamento specificati dal costruttore.



12 Utilizzare solo con carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli specificati dal costruttore o venduti insieme all'apparecchiatura. Quando si utilizza un carrello, spostare carrello e apparecchiatura con cautela per evitare lesioni dovute a cadute.



13 Scollegare l'apparecchiatura in caso di temporali o in caso di inutilizzo per un periodo di tempo prolungato.



14 Per il servizio di assistenza rivolgersi al personale qualificato. Si deve procedere alla manutenzione se l'apparecchiatura ha subito danni, come ad esempio danni al cavo o alla spina di alimentazione, nel caso di infiltrazione di liquidi o di oggetti, se l'apparecchiatura è stata esposta a pioggia o a umidità, nel caso di anomalie nel funzionamento o se l'apparecchiatura è stata fatta cadere.

ATTENZIONE



Le istruzioni di manutenzione sono destinate esclusivamente al personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire operazioni di manutenzione diverse da quelle contenute nelle istruzioni d'uso, a meno di possesso di qualifica.

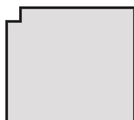
Nota:	• *La TV LCD è da intendersi esclusivamente ad uso di intrattenimento e sono escluse le operazioni di presentazione visiva.*

Sicurezza personale

1	Per evitare di sovraccaricare l'unità di alimentazione, non collegare troppi dispositivi elettrici alla presa, cavi di alimentazione, o prolunghe.
2	All'interno della TV sono presenti componenti elettrici ad alta tensione pericolosi. Per evitare scosse elettriche, non smontare in alcun modo la TV.
3	Non collocare o lasciar cadere oggetti metallici, di piccole dimensioni, o materiali infiammabili nell'apertura di ventilazione della TV.
4	Nel caso in cui la TV dovesse cadere, o risultare in altro modo danneggiata, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il tecnico autorizzato per ricevere l'assistenza necessaria.
5	In caso di infiltrazione di sostanze fluide all'interno della TV, contattare il tecnico autorizzato per ricevere l'assistenza necessaria.
6	Lo schermo della TV è di vetro. Evitare di colpirlo o graffiarlo. Se lo schermo è rotto, non toccare il vetro.
7	Non permettere ai bambini di usare la TV senza la presenza di adulti.
8	Scollegare il cavo di alimentazione in modo corretto. Tenere la spina. Non tentare di scollegare la spina tirando il cavo di alimentazione.

Installazione

1	Non collocare la TV in luoghi con eccessiva presenza di umidità o polvere.
2	Evitare di bloccare le ventole della TV, non collocare la TV su letto, sofa, tappeto, o in mobili chiusi.
3	Installare l'antenna per esterni (non inclusa) lontano dalle linee di trasmissione di corrente per evitare eventuali pericoli.
4	Scollegare il cavo di alimentazione e il connettore dell'antenna in caso di temporali o di inutilizzo della TV per un periodo di tempo prolungato per evitare scosse elettriche causate da fulmini.



Introduzione

Grazie per aver acquistato questa TV con display a cristalli liquidi (TV LCD). La TV consente di godere di audio e video di qualità superiore e di arricchire il proprio stile di vita con tecnologia avanzata.

Leggere attentamente tutto il manuale prima di eseguire il setup, usare o far funzionare la TV. Per assicurare installazione e funzionamento sicuri e corretti della TV, è importante osservare che siano rispettate le istruzioni di sicurezza e uso riportate nel manuale.

Questo manuale è stato ideato per assistere l'utente nella configurazione e nell'utilizzo della TV. La precisione delle informazioni contenute nel presente manuale è stata attentamente controllata, tuttavia non è fornita alcuna garanzia sulla correttezza dei contenuti. Le informazioni contenute nel manuale sono soggette a modifica senza preavviso.

Come previsto dalla legge applicabile, Hannspree Inc. ("Hannspree") non è da ritenersi responsabile per danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, incidentali o consequenziali derivati da qualsiasi difetto od omissione presente nel manuale, anche se messa a conoscenza in anticipo dell'eventuale verificarsi di suddetti danni.

Copyright

1 Per iniziare

1.1 Contenuto della confezione

Assicurarsi che la confezione contenga i componenti elencati di seguito. Nel caso in cui un componente mancasse o non fosse integro, contattare immediatamente il Centro di assistenza clienti di Hannspree.

- TV
- Manuale utente
- Guida rapida
- Garanzia e manuale di assistenza
- Cavo di alimentazione
- Telecomando e batteria/batterie
- Kit cavi

1.2 Presentazione del prodotto

1.2.1 Caratteristiche

Questa TV LCD consente agli spettatori di guardare canali televisivi NTSC/PAL, e di collegare facilmente un lettore VCR, VCD, o DVD alle porte di ingresso Video e S-Video collocate sul retro dell'unità. Inoltre, è possibile collegare la TV LCD al PC, per utilizzarla come monitor.

I comodi tasti di controllo collocati sul pannello di controllo consentono di cambiare canale, regolare il volume, e modificare le impostazioni del display attraverso un sistema OSD di semplice utilizzo. Gli altoparlanti TV garantiscono audio stereo eccellente e pienamente funzionale, e la porta di uscita audio consente una semplice connessione a un sistema audio esterno o a a auricolari. Di seguito vengono illustrate le caratteristiche:

- TV LCD TFT da 15-pollici a colori
- Design solido e sicuro
- Sintonizzatore TV incorporato
- Supporto audio/video (potrebbe variare in base ai modelli)
  - Uscite audio stereo (L/R)
  - Ingresso video composito
  - Ingresso S-Video
- Funzione PC
- Sistema menu On-screen display (OSD)
- Supporto del sistema di trasmissione audio multicanale
  - Stereo/ Mono o bilingue
- Altoparlanti audio stereo incorporati
- Effetto audio SRS WOW
- Sistema PAL/SECAM
- Filtro comb 3D
- Deinterlacciamento avanzato

1.2.2 Pannello di controllo

Descrizione	Tasto	Funzione
Alimentazione	- ⏻ On/Off	Per l'accensione o lo spegnimento della TV.
Sorgente	- Source/S/	Seleziona la sorgente di ingresso da visualizzare
Menu	- Menu/M/	Premere per aprire e chiudere il menu OSD.
Selezione canale	Channel Up / CH UP (△/>/▲/+/^) Channel Down / CH DOWN (▽/</▼/-/v)	Canale SU consente il passaggio al numero canale successivo o alla voce superiore del menu OSD. Canale GIÙ consente il passaggio al numero canale precedente o alla voce successiva del menu OSD.
Regolazione volume	Volume Up / VOL UP (+/>/△/^/▲) Volume Down / VOL DOWN (-/</▽/v/▼)	Volume SU aumenta il volume o consente lo spostamento a destra nel menu OSD. Volume GIÙ riduce il volume o consente lo spostamento a sinistra nel menu OSD.
Mute/ Auto	Mute/Auto/ A/ ⌀	In modalità TV, premere il tasto per disattivare l'audio. Premere nuovamente o premere direttamente i tasti di regolazione del volume per ripristinare l'audio. In modalità PC, premere il tasto per regolare la posizione Or. e la posizione Vert. della schermata.
Indicatore LED di alimentazione		Indica lo stato di alimentazione.

1.2.3 Jack ingresso e uscita

Descrizione	Connettore	Funzione
Connettore di alimentazione	DC-IN (DC 12V)	Per la connessione all'adattatore di alimentazione in dotazione.
Connettore video e audio	R/L/Video	Usare l'ingresso AV1 per eseguire il collegamento a un dispositivo esterno, quale lettore VCR, VCD, o DVD. **Ingresso audio:** cavi audio connettore AV (bianco e rosso). **Ingresso video:** connettore video AV (giallo).
Connettore video e audio	AV2 (AV In, AV)	Usare il cavo AV 4-IN-1 per eseguire la connessione a dispositivi esterni, quali lettori VCR, VCD, DVD o console giochi. **Ingresso audio**: Cavi audio connettori AV (bianco e rosso). **Ingresso video**: Cavo video connettore AV (giallo) o cavo S-Video.
Uscita audio	Line Out	Per il collegamento a altoparlanti stereo esterni.
Ingresso audio	Line In	Per il collegamento al jack line out del PC.
VGA/PC IN	/	Per il collegamento al PC.
Antenna	ANT	Per il collegamento all'antenna o alla linea di trasmissione televisiva via cavo CATV.
Auricolari	- - Earphone	Per il collegamento a auricolari o altoparlanti esterni.

Italiano

1.2.4 Telecomando

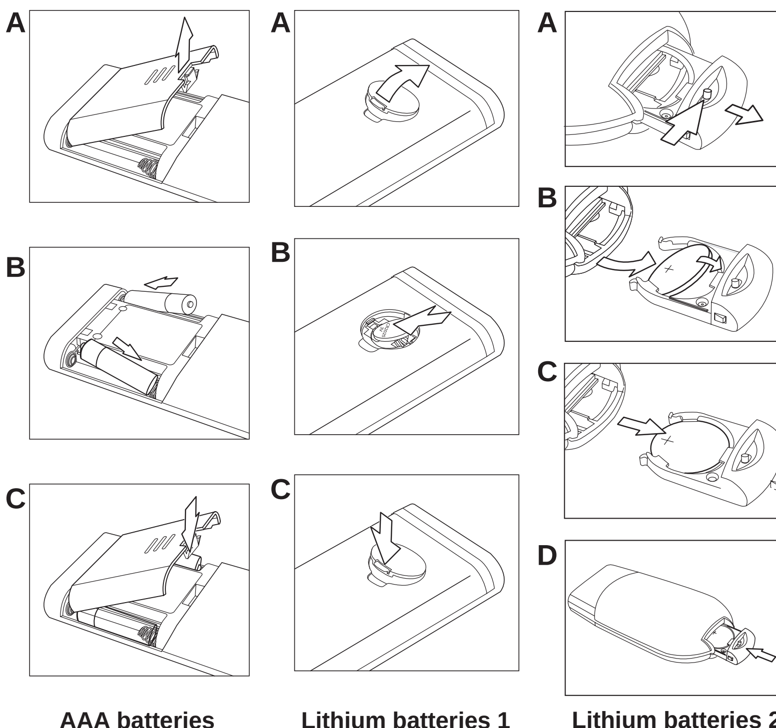
Descrizione	Icona	Funzione
Menu/Invio (Invio: non per tutti i telecomandi)	MENU / ENTER / M	Per accendere/spegnere il menu on-screen display (OSD) confermare la selezione o l'impostazione.
Freccia	▲/▼/◀/▶ </>	Premere su, giù, sinistra o destra per scorrere attraverso le voci dei menu on-screen display. È possibile assegnare i canali preferiti ai tasti freccia.
Numero	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Per selezionare direttamente il canale. Premere i tasti da 0 a 9 per immettere il numero canale (ad esempio, premere 1 e 0 per il canale numero 10).
Ultimo/Richiama (disponibile non su tutti i telecomandi)	RECALL / LAST	Premere questo tasto per richiamare l'ultimo canale selezionato.
CC (disponibile non su tutti i telecomandi)	CC / Caption	Premere questo tasto per attivare sottotitoli codificati/sottotitoli (disponibile solo su TV a 15 pollici utilizzate negli Stati Uniti.) L'opzione potrebbe non essere disponibile nella propria regione.
Display	Display	Premere questo tasto per mostrare messaggi sulla schermata, quali numero canale, modalità MTS e altro. Premere nuovamente il tasto per chiudere il messaggio visualizzato.

Descrizione	Icona	Funzione
I/II	I/II	（Multi-channel Television Sound） L'indicatore sull'angolo superiore destro della schermata è giallo se il programma ha MONO/I/II/Stereo funzionalità bilingui. Premere per attivare la funzione.
Mute	MUTE	Premere il tasto per disattivare l'audio. Premerlo nuovamente o premere i tasti di regolazione volume per ripristinare l'audio.
Sleep (Disponibile non su tutti i telecomandi)	SLEEP	Premere questo tasto più volte per impostare il timer TV (30, 60, 90, o 120 minuti). Il timer appare sul lato superiore destro della schermata per mostrare il tempo rimanente. Annullare il timer premendo il tasto fino a far scomparire l'ora visualizzata.
Alimentazione	⏻ </>	Per l'accensione o lo spegnimento della TV.
Regolazione volume	VOL UP (+/▲/>/▶) VOL DOWN (-/▼/</◀)	VOL SU aumenta il volume. VOL GIÙ riduce il volume.
Selezione canale	CH UP (▲/+/^/▶) CH DOWN (▼/–/v/◀)	CAN SU passa al numero canale successivo. CAN GIÙ passa al numero canale precedente.
Sorgente	SOURCE	Seleziona la sorgente di ingresso da visualizzare. La sorgente è visualizzata sull'angolo superiore destro della schermata.

Descrizione	Icona	Funzione
Genitori (disponibile solo negli USA/ non per tutti i telecomandi))	Parental / V-CHIP	Apre il menu setup genitori.Il tasto consente di modificare le impostazioni genitori.
Auto (disponibile non su tutti i telecomandi)	AUTO	In modalità PC, premere per regolare la posizione Or. e la posizione Vert.. Premere il tasto per regolare automaticamente i parametri della schermata in modalità PC.
Ripristina (disponibile non su tutti i telecomandi)	RESET	Ripristina il valore predefinito.

1.2.5 Inserimento delle batterie del telecomando

1. Aprire il coperchio del vano batterie posto sul retro del telecomando (A).
2. **Per batterie AAA**, inserire le batterie prestando attenzione ai contrassegni delle polarità mostrati all'interno del vano batterie (B).
   Per batterie al litio, inserire la(e) batteria(e) con il polo positivo (+) rivolto verso l'alto (B). Ricordarsi di far scorrere la(e) batteria(e) sotto i contatti metallici. Premere verso il basso per collocare la(e) batteria(e) in posizione.
3. Riposizionare il coperchio del vano batterie (C)/(D).



AAA batteries　　Lithium batteries 1　　Lithium batteries 2

Nota:	*Per la sostituzione, usare batterie dello stesso tipo di quelle del telecomando.*

Italiano

ATTENZIONE



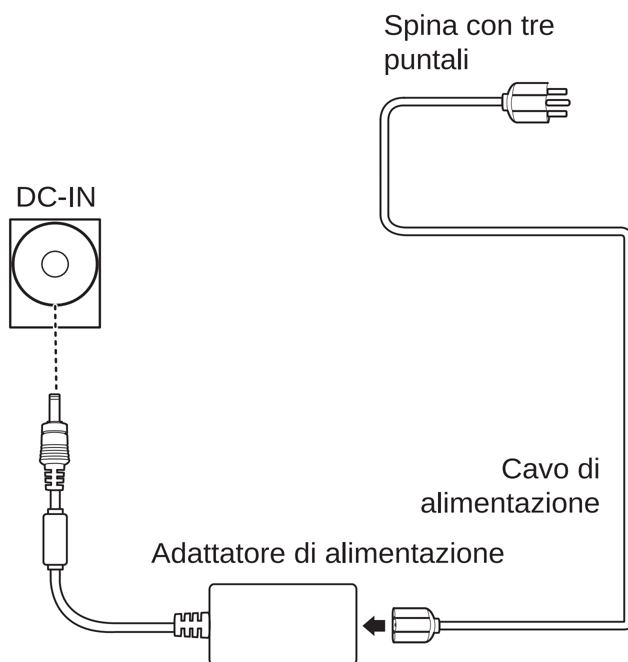
- **In caso di inutilizzo del telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e conservarle a parte.**
- **Maneggiare batterie danneggiate o con fuoriuscite con cautela, e lavarsi le mani subito dopo.**
- **Far riferimento alle normative locali per il riciclaggio e lo smaltimento e contattare l'autorità locale per lo smaltimento delle batterie usate.**
- **Se il telecomando è dotato di due batterie, non utilizzare contemporaneamente batterie vecchie e nuove per non ridurre il tempo di vita delle batterie appena inserite.**
  Dalle batterie usate potrebbero fuoriuscire sostanze chimiche.
- **Il posizionamento scorretto della batteria potrebbe causare esplosioni. Procedere alla sostituzione utilizzando esclusivamente batterie dello stesso tipo o di un tipo equivalente consigliate dal costruttore dell'apparecchiatura. Gettare le batterie usate in accordo alle istruzioni del costruttore.**
- **Il telecomando potrebbe contenere al suo interno un magnete, per questa ragione non collocare nelle vicinanze di oggetti sensibili al campo magnetico generato, quali orologi, carte di credito, o supporti flash.**
- **Sollevare il coperchio del telecomando con delicatezza; per non danneggiare la linguetta.**

2 Setup della TV

2.1 Collegamenti di base

Le sezioni seguenti forniscono agli utenti le istruzioni di base necessarie per procedere all'uso della TV. Leggerle con attenzione prima di utilizzare le funzioni disponibili.

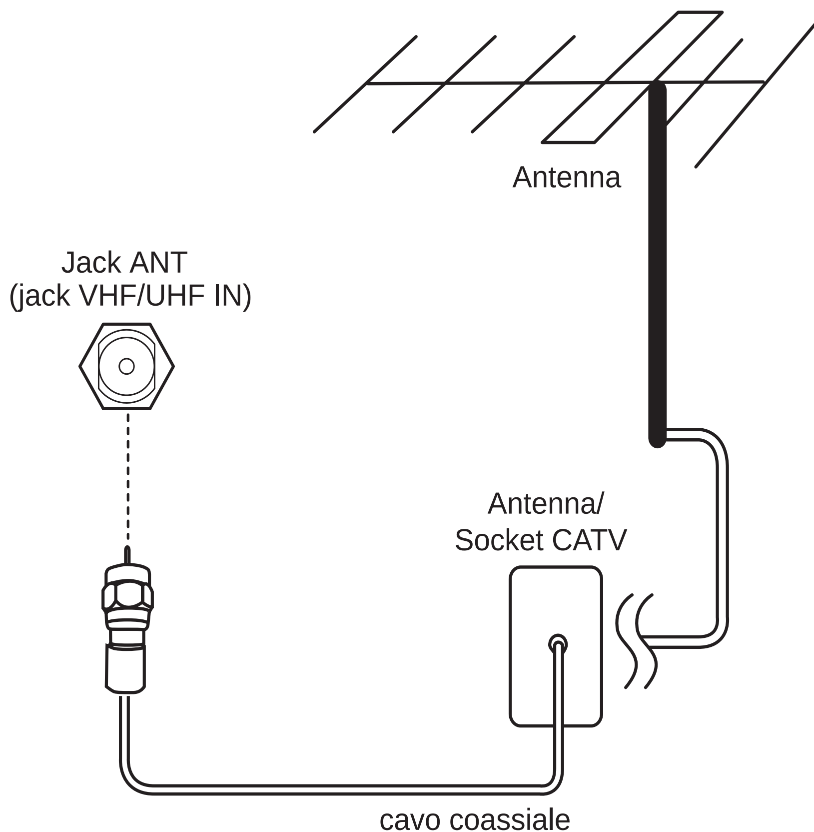
2.1.1 Collegamento alimentazione



1 Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore di alimentazione come mostrato.
2 Inserire il connettore dell'adattatore di alimentazione nel jack CC-IN collocato sul pannello posteriore della TV.
3 Collegare la spina con tre puntali dell'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di alimentazione.

Italiano

2.1.2 Collegamento antenna/cavo



1 Collegare un’estremità del cavo VHF/UHF (antenna) o CATV al jack ANT (jack VHF/UHF IN) posto sul lato posteriore della TV.
2 Collegare l’altra estremità del cavo VHF/UHF (antenna) o CATV all’antenna o al socket CATV.

Nota:	*Se non è possibile ricevere i canali dopo aver eseguito il collegamento all’antenna o alla linea della TV via cavo, procedere alla ricerca dei canali (far riferimento “Impostazione TV” a pagina 37).*

Italiano

2.2 Collegamento di dispositivi esterni

2.2.1 Collegamento alle auricolari

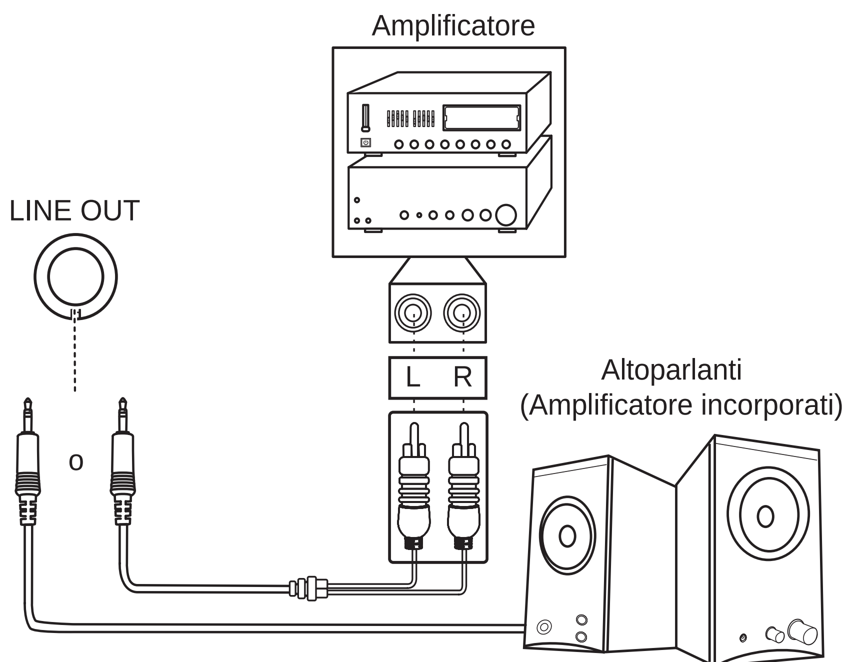


Per ascoltare l'audio della TV è possibile usare gli auricolari invece degli altoparlanti incorporati. Collegare gli auricolari alla porta line out apposita come mostrato.

Nota:	
	• *Gli auricolari non sono inclusi nella confezione.*
	• *Una volta collegati gli auricolari, gli altoparlanti TV incorporati non emetteranno audio in uscita.*

Italiano

2.2.2 Collegamento all’amplificatore/altoparlante con alimentazione esterna

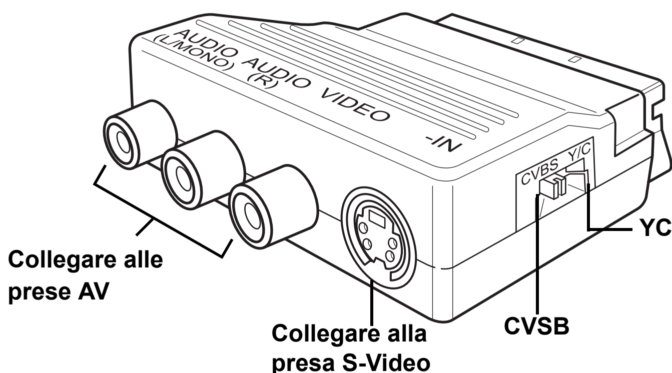


Collegare un amplificatore esterno o altoparlanti con alimentazione esterna alla porta line out per garantire migliore qualità audio. Far riferimento all’illustrazione mostrata sopra.

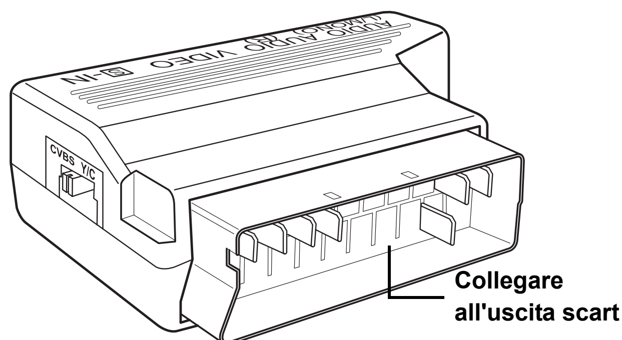
Nota:	*È possibile collegare solo un dispositivo audio esterno alla volta.*

SCART

Visione frontale

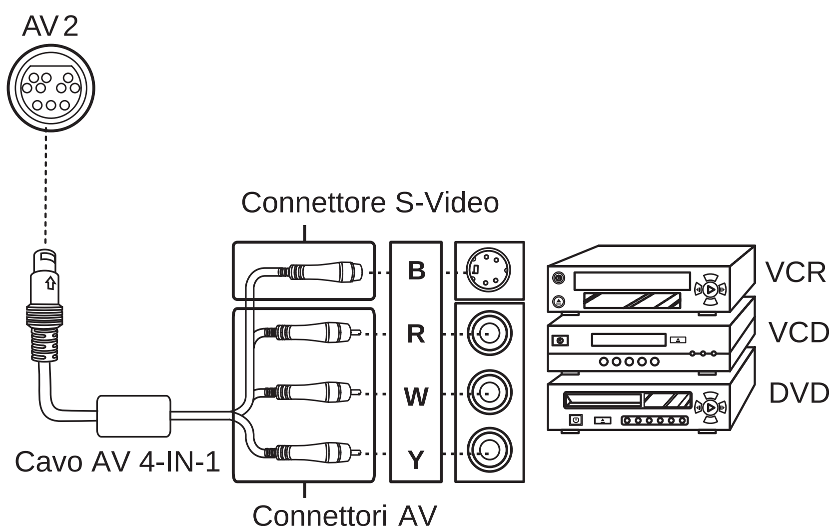


Vista posteriore



Utilizzare la scart in dotazione per collegare una TV a un videoregistratore, VCD o lettore DVD. È possibile passare da S-Video a video composito utilizzando l'interruttore AV sul lato destro della scart. Spostare l'interruttore verso sinistra per selezionare la modalità CVBS e spostarlo verso destra per selezionare la modalità YC (S-Video).

2.2.3 Collegamento a dispositivi AV



L'illustrazione mostrata sopra presenta la modalità di connessione della TV a una videocamera, o a un lettore VCR, VCD o DVD. I collegamenti reali potrebbero variare in base al modello e alle funzionalità del dispositivo di cui si è in possesso. Far riferimento al manuale utente in dotazione con il dispositivo AV per istruzioni più dettagliate.

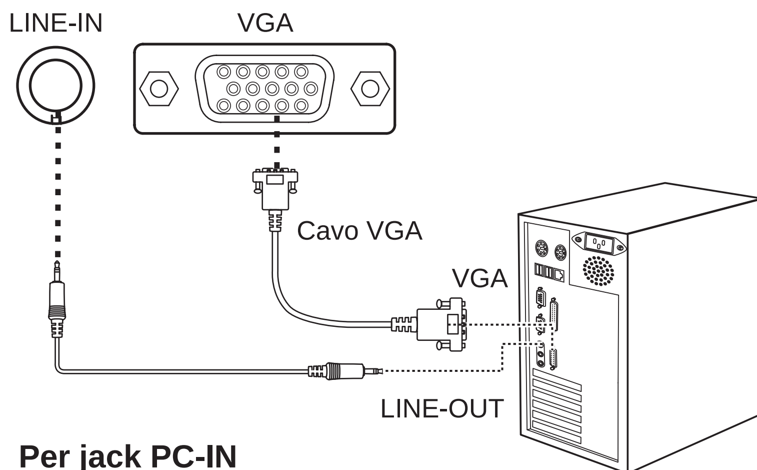
Nota:

- *Se si procede contemporaneamente al collegamento del connettore S-Video e dei connettori AV, la priorità spetta al connettore S-Video.*
- *I cavi sono distinti in colori (nero, rosso, bianco, e giallo). Collegare il cavo al connettore corrispondente del dispositivo in base al suo colore.*

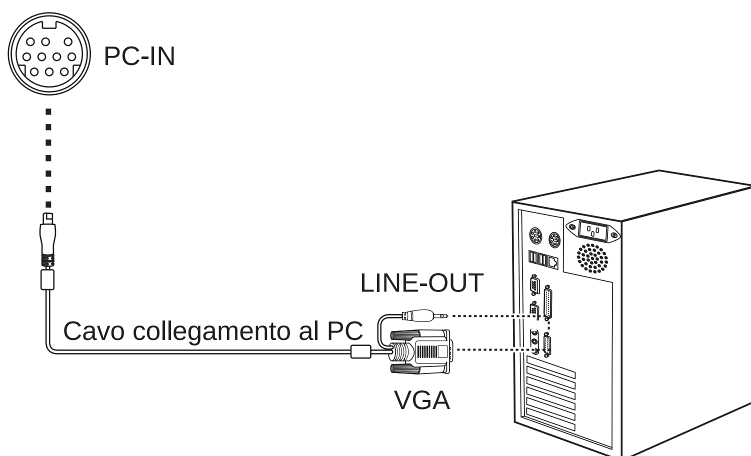
Italiano

2.2.4 Collegamento a PC

Per jack VGA



Per jack PC-IN

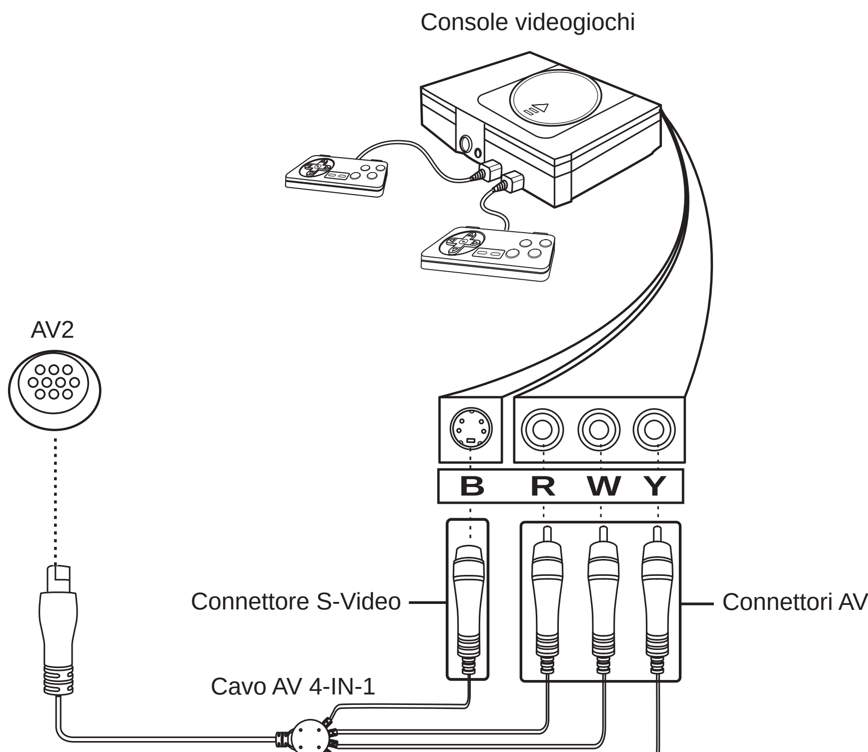


Le istruzioni mostrate sopra presentano la procedura di collegamento al PC. Per il jack VGA, far riferimento alla prima immagine. Per il jack PC-IN, far riferimento alla seconda immagine.

Italiano

2.2.5 Collegamento alla console videogiochi

Le istruzioni presentate in questa sezione illustrano la modalità di collegamento della TV a una console giochi tramite i jack RCA (alcuni dispositivi giochi potrebbero richiedere l'uso di un solo adattatore, non in dotazione.) I collegamenti reali potrebbero variare in base al modello e alle funzionalità del dispositivo giochi. Far riferimento al manuale utente in dotazione con la console giochi per istruzioni più dettagliate.



Nota:
- *Collegare i connettori del cavo AV 4-IN-1 ai corrispondenti connettori dell'adattatore della console giochi.*
- *Se il cavo AV 4-IN-1 non è adatto al dispositivo, inserire gli adattatori RCA tra il cavo AV 4-IN-1 e la console giochi (gli adattatori RCA non sono in dotazione).*

Italiano

2.3 Funzionamento di base

2.3.1 Accensione

Premere il tasto di accensione del telecomando o del pannello di controllo per accendere la TV.

Premere nuovamente il tasto di accensione; la TV è in modalità off.

2.3.2 Commutazione segnali sorgente

Premere il tasto SORGENTE per selezionare vari segnali sorgente. Il segnale della sorgente selezionata è visualizzato sull'angolo superiore destro della schermata.

2.3.3 Selezione canali

Premere CAN SU per aumentare il numero canale di uno.

Premere CAN GIÙ per ridurre il numero canale di uno.

Immettere il numero canale preciso premendo i tasti numerici del telecomando. Il canale è visualizzato sulla schermata.

2.3.4 Regolazione del volume

Premere VOL UP per aumentare il volume.

Premere VOL SU per ridurre il volume.

2.3.5 Muto

In alcune circostanze, si potrebbe aver bisogno di silenzio.

Premere il tasto MUTE. La scritta viene visualizzata sull'angolo superiore destro della schermata e l'audio è disattivato.

Premere nuovamente il tasto MUTE per ripristinare il volume originale. Oppure, premere VOL SU o VOL GIÙ.

Italiano

2.3.6 Uso del telecomando

Puntare il trasmettitore del telecomando verso il sensore IR della TV e assicurarsi che tra i due non siano presenti ostruzioni. Ridurre la distanza di azione se il sensore IR è esposto a una luce diretta particolarmente forte.

Per ottenere i migliori risultati, usare il telecomando a una distanza non superiore ai 5 metri (16 piedi) dalla parte anteriore della TV. Non superare un’angolazione di 30 gradi durante il puntamento alla TV.

3

Impostazione menu

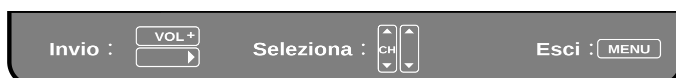
Il capitolo assiste l'utente nella regolazione del menu OSD (On-Screen Display) in modalità TV e PC. È possibile regolare le impostazioni dal telecomando o dai tasti del pannello di controllo anteriore della TV.

Tasti TV e telecomando

Pannello di controllo	Telecomando
-Menu -M	Menu/Enter
CAN SU (△/>/▲/+/^) CAN GIÙ (▽/</▼/-/v)	CAN SU / freccia (▲/+/▲/^) CAN GIÙ (▼/-/▼/v)
VOL SU (+/>/△/^) VOL GIÙ (-/</▽/v)	VOL SU / freccia (+/▲/▶/>) VOL GIÙ / freccia (-/▼/◀/<)

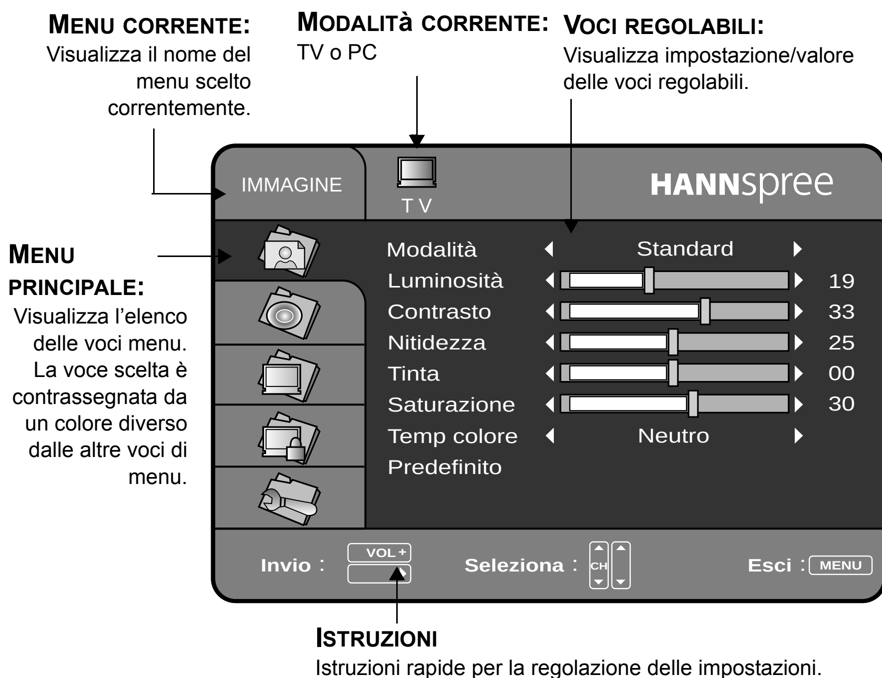
Italiano

Nota: *Seguire le istruzioni indicate nella parte inferiore del menu Funzione OSD. Nell'esempio seguente, premere VOL SU o ▶ tasto freccia per immettere l'impostazione, CAN SU o GIÙ o ▲/▼ il tasto freccia per navigare attraverso la voce , o MENU per uscire dal menu OSD.*



Menu Funzione OSD

Prima di conoscere i dettagli relativi alle voci OSD, familiarizzare con il sistema OSD:



I menu seguenti possono essere impostati attraverso diverse modalità di regolazione. Le modalità di regolazione sono illustrate dopo la descrizione della funzione di ogni menu di impostazione.

Italiano

3.1 Modalità TV

3.1.1 Impostazione immagine



Italiano

Descrizione funzione:

Modalità Video	La modalità Video consente di personalizzare il display video. Sono disponibili le seguenti opzioni: **Standard:** Imposta il display per una visualizzazione normale (predefinito). **Vivace:** Imposta il display per ottimizzare contrasto e nitidezza dell'immagine. **Filmato:** Imposta il display in modo da simulare la riproduzione di film. **Personalizzato:** consente l'impostazione di valori definiti dall'utente. Passa alla modalità desiderata tra Standard, Vivace, Filmato, e Personalizzato.

Luminosità	La luminosità rappresenta la quantità di luce emessa da una determinata sorgente. Valori compresi tra 0 e 50. Valore predefinito 25.
Contrasto	Il contrasto è la differenza in termini di proprietà visive tra parti più scure e più luminose. Valori compresi tra 0 e 50. Valore predefinito 25.
Nitidezza	La nitidezza è il livello di chiarezza dell'immagine in termini di messa a fuoco e contrasto. Valori compresi tra 0 e 50. Valore predefinito 25.
Tinta (Solo sistema NTSC)	Aspetto distintivo di un colore (ciò che rende un colore rosso, verde o blu). Valori per tinta compresi tra -25 e 25. Valore predefinito 0. Questa funzione è disponibile in modalità NTSC ma non sul sistema PAL.
Saturazione	La saturazione rappresenta la vivacità o purezza del colore; minore è il livello di grigio contenuto in un colore, maggiore è il livello di saturazione. Valori compresi tra 0 e 50. Valore predefinito 25.
Temp colore	Temperatura (misurata in gradi Kelvin) che deve essere assunta da un oggetto per poter irradiare un dato colore. Anche ogni tipo di luce può essere rappresentato da una temperatura colore determinata numericamente. È possibile passare alla modalità Temp colore desiderata scegliendo tra Freddo, Neutro, e Caldo.
Predefinito	Ripristina le impostazioni sul valore predefinito.

Regolazione (impostazione immagine)

1 Premere il tasto Menu per visualizzare il Menu principale OSD.
2 Andare a Impostazioneimmagine premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU.

Per Modalità Video e Temp colore

3 Andare a (Modalità Video o Temp colore) premendo CAN SU o CAN GIÙ.
4 Premere VOL GIÙ o VOL SU per navigare attraverso le opzioni disponibili.
5 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Per Luminosità, Contrasto, Nitidezza, Tinta e Saturazione:

3 Andare a (Luminosità, Contrasto, Nitidezza, Tinta o Saturazione) premendo CAN SU o CAN GIÙ.
4 Premere VOL SU o VOL GIÙ per modificare il valore.
5 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Per Predefinito:

3 Andare a Predefinito premendo CAN SU e CAN GIÙ.
4 Premere VOL SU o VOL GIÙ per eseguire la funzione Predefinito.
5 Premere Menu per tornare al menu principale.

3.1.2 Impostazione Audio



Italiano

Descrizione funzione:

Alti	La funzione alti consente di regolare le note alte del suono. Valori compresi tra 0 e 50. Valore predefinito 25.
Bassi	La funzione Bassi consente di regolare le note basse del suono. Valori compresi tra 0 e 50. Valore predefinito 25.
Bilanciamento	La funzione Bilanciamento consente la regolazione del livello audio tra l'altoparlante destro e sinistro. Valori compresi tra -25 e 25. Valore predefinito 0.

SRS WOW	SRS WOW è una tecnologia audio surround. È possibile scegliere se attivare / disattivare la funzionalità. L’impostazione predefinita è Off.
Predefinito	Ripristina le impostazioni sul valore predefinito.

Regolazione (impostazione audio)

1 Premere il tasto Menu per visualizzare il Menu principale OSD.

2 Andare a Impostazione Audio premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU.

Per Alti, Bassi, e Bilanciamento

3 Andare a (Alti, Bassi o Bilanciamento) premendo CAN SU o CAN GIÙ.

4 Premere VOL SU o VOL GIÙ per modificare il valore.

5 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Per SRS WOW

3 Andare a SRS WOW premendo CAN SU o CAN GIÙ.

4 Premere VOL GIÙ o VOL SU per navigare attraverso le opzioni On e Off.

5 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Per Predefinito:

3 Andare a Predefinito premendo CAN SU e CAN GIÙ.

4 Premere VOL SU o VOL GIÙ per eseguire la funzione Predefinito.

5 Premere Menu per tornare al menu principale.

3.1.3 Impostazione TV



Italiano

Descrizione funzione:

Sistema TV	La funzione TV consente la selezione del sistema disponibile nella propria regione. È consentito scegliere tra PAL B/G, PAL I, PAL D/K, NA, e SECAM.
TV/CATV (Solo sistema NTSC)	Selezione canali TV o TV via cavo. Scegliere tra TV e CATV. Questa funzionalità è disponibile solo per NTSC.
Progr auto	La funzione Progr auto consente di eseguire la ricerca automatica dei programmi.
Regolazione di precisione canale (Solo sistema PAL)	Imposta la frequenza della regolazionedi precisione. Questa funzionalità è disponibile solo per PAL.

Aggiugi/cancella canale (Solo sistema NTSC)	Per aggiungere o cancellare canali TV. Questa funzione è disponibile solo per NTSC.
Ignora canale (solo sistema PAL)	La funzione Ignora canale consente di ignorare alcuni canali. É possibile attivare/disattivare la funzione. Questa funzionalità è disponibile solo per PAL.
Modifica CAN preferito	Impostare i tasti freccia su quattro dei programmi preferiti per potervi accedere rapidamente premendo il tasto freccia assegnato.

Regolazione (impostazione TV)

1 Premere il tasto Menu per visualizzare il Menu principale OSD.

2 Andare a Impostazione TV premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU.

Per TV, TV/CATV

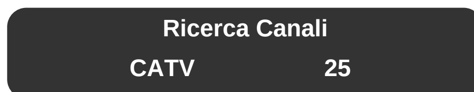
3 Andare a (TV o TV/CATV) premendo CAN SU o CAN GIÙ.

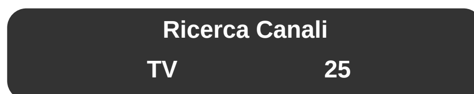
4 Premere VOL GIÙ o VOL SU per navigare attraverso le opzioni disponibili.

5 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Per Progr auto

3 Andare a (Progr auto) premendo CAN SU o CAN GIÙ e premere VOL SU per avviare la ricerca automatica. La schermata visualizza le caselle di regolazione come di seguito:





4 Si interrompe una volta individuati i canali.

Italiano

Per Ignora canale

3 Andare a Ignora canale premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU. La schermata visualizza la seguente casella di regolazione:



4 Premere CAN SU o GIÙ per selezionare il canale da ignorare.
5 Premere VOL SU o VOL GIÙ per attivare / disattivare la funzione.
6 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Per Regolazione di precisione canale

3 Andare a Regolazione di precisione canale e premere VOL SU per confermare. La schermata visualizza la seguente casella di regolazione:



4 Premere CAN SU o GIÙ per selezionare il canale su cui eseguire la regolazione di precisione.
5 Premere VOL SU o VOL GIÙ per regolare la frequenza.

Italiano

6 Premere il tasto MENU per confermare e tornare al menu principale.

Per Aggiungi/cancella canale

3 Andare a Aggiungi/cancella canale e premere VOL SU per confermare. La schermata visualizza la seguente casella di regolazione:



4 Premere CAN SU o CAN GIÙ per selezionare un canale. Premere VOL SU o VOL GIÙ per aggiungere o cancellare canali.

5 Premere il tasto MENU per confermare e tornare al menu principale.

Italiano

Per Modifica CAN preferito

3 Andare a Modifica CAN preferito e premere VOL SU per confermare. La schermata visualizza la seguente casella di regolazione:



4 Premere CAN SU o CAN GIÙ per selezionare il canale preferito da modificare (da Preferito 1 a Preferito 4).

5 Premere una volta VOL SU per impostare il canale visualizzato correntemente come canale preferito, oppure premere nuovamente VOL SU o VOL GIÙ per selezionare un canale diverso da quello corrente.

6 Quindi premere CAN SU o GIÙ per modificare altri canali preferiti.

7 Premere il tasto MENU per confermare e tornare al menu principale.

3.1.4 Impostazione controllo genitori (disponibile solo per gli USA)

La funzione Controllo genitori è usata per bloccare la visione di alcuni programmi in base alle classificazione inviate dalle stazioni di trasmissione degli USA. Cambia in base alla disponibilità contingente della programmazione TV. Sono disponibili due sistemi di classificazione per i contenuti mandati in onda: Sicurezza genitori TV e classificazione film.

La funzione Sicurezza genitori TV assiste i genitori nel bloccare i programmi televisivi non adatti ai bambini. La classificazione film serve per filmati originali individuati dalla Motion Picture Association of America (MPAA), come presentati sulla TV via cavo e non modificati per la trasmissione televisiva. La funzione Controllo genitori può essere utilizzata anche per bloccare i filmati giudicati dalla MPAA.



Assicurarsi di aver inserito la password predefinita 0000 per entrare nel menu.

Inserito Password _

Descrizione funzione:

Blocco genitori	Questa funzionalità consente ai genitori di bloccare i programmi non adatti ai bambini. Selezionare per attivare/disattivare.
Classificazione	I programmi sono ordinati in base al diverso tipo di classificazione impostato dall'utente. È possibile scegliere tra le seguenti impostazioni: Bambino, Adolescente, e Adulto giovane, Personalizzato.
Classificazione TV	Questa funzione mostra un grafico della Classificazione TV. Scegliere se bloccare o meno la voce desiderata.
Classificazione film	Questa funzione mostra un grafico della classificazione MPAA. Scegliere se bloccare o meno la voce desiderata.
Modifica password	Selezionare per modificare la password. Per prima cosa, immettere la vecchia password, quindi la nuova. Si noti che il sistema richiede di reinserire la nuova password per conferma. La password predefinita è 0000. Se si dimentica la password, far riferimento a pagina 55 4.2 Individuazione guasti.

Nota:

- *Una volta entrati nel menu Controllo genitori, il sistema richiede di specificare la password prima di poter modificare l'impostazione.*
- *Per immettere o modificare la password è possibile usare solo il telecomando.*
- *Se è stata immessa una password scorretta, viene visualizzato sulla schermata il messaggio "Password scorretta".*
- *Se Classificazione è impostata su Personalizzata, sono disponibili Classificazione TV e Filmato.*

Italiano

Regolazione (impostazione Controllo genitori)

1 Premere il tasto Menu per visualizzare il Menu principale OSD.
2 Andare a impostazione Controllo genitori premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU, quindi immettere la password.

Per Blocco genitori e Classificazione

3 Andare a (Blocco genitori o Classificazione) premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU.
4 Premere VOL GIÙ o VOL SU per navigare attraverso le opzioni disponibili.
5 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Nota:	• *Selezionando Personalizzata nel menu Classificazione è possibile procedere alla regolazione delle voci seguenti, incluse Classificazione TV, Classificazione filmato.*

Per Classificazione TV

3 Andare a Classificazione TV premendo CAN SU o CAN GIÙ e VOL SU per confermare. Si apre una casella:



4 Premere CAN SU per spostare il cursore dal basso all'alto o da destra a sinistra, oppure premere CAN GIÙ per spostare il cursore in senso contrario.
5 Premere VOL SU o VOL GIÙ per bloccare/sbloccare la voce evidenziata.
6 Premere il tasto Menu per tornare al menu principale.

Italiano

Italiano

Per Classificazione film

3 Andare a Classificazione film premendo CAN SU o CAN GIÙ e VOL SU per confermare. Si apre una casella:



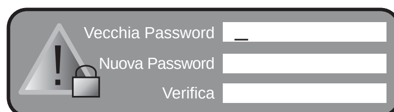
4 Premere CAN SU o CAN GIÙ per spostare il cursore.

5 Premere VOL SU o VOL GIÙ per bloccare/sbloccare la voce evidenziata.

6 Premere il tasto Menu per tornare al menu principale.

Per Modifica password

3 Si apre una casella:



4 Immettere la vecchia password utilizzando il telecomando. È possibile immettere le cifre 0-9. Se la password inserita è errata, riprovare. Se la password è corretta, andare a Nuova password.

5 Immettere la nuova password.

6 Verificare la nuova password.

Classificazioni

Classificazioni MPAA	La funzione Classificazioni MPAA consente di bloccare / sbloccare la trasmissione di alcuni programmi in base alle classificazioni filmato corrispondenti.
G	Adatto per pubblico generico, bambini di tutte le età
PG	Consigliata la presenza dei genitori
PG-13	Consigliata la presenza dei genitori per bambini sotto i 13 anni
R	Visione limitata. Consigliata la presenza dei genitori per bambini sotto i 17 anni
NC-17	Vietato ai minori di 17 anni
X	Per adulti

Classificazioni TV (per fascia d'età)	Il menu Classificazione TV consente di bloccare / sbloccare la trasmissione di programmi in base alle classificazioni TV corrispondenti.
TV-Y	Adatto per pubblico generico, bambini di tutte le età
TV-Y7	Per bambini di età non inferiore ai 7 anni
TV-G	Pubblico generico
TV-PG	Consigliata la presenza dei genitori
TV-14	Obbligatoria la presenza dei genitori
TV-MA	Per adulti
Per contenuto	
FV	Violenza / fantastico
D	Dialogo descrittivo
L	Linguaggio forte
S	Scene di sesso
V	Violenza

Nota: • *È possibile accedere a maggiori informazioni sul sistema di classificazione visitando i siti web: http://www.mpaa.org, http//www.tvguidelines.org*

3.1.5 Personalizza impostazione



Descrizione funzione:

Timer Sleep	Questa funzione consente lo spegnimento automatico della TV dopo un determinato intervallo di tempo. È possibile scegliere tra le seguenti opzioni: 30min., 60 min., 90min., 120min., o off.
Timeout OSD	Imposta l'intervallo di tempo necessario alla scomparsa dell'OSD dalla schermata. È possibile scegliere l'intervallo Timeout OSD desiderato tra quelli disponibili: 20sec., 40sec., 60sec., o off.

Italiano

Lingua	Lingue disponibili per la TV. Scegliere la lingua desiderata tra Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Arabo, Protuguese ,e Olandese **Nota:** La lingua dell'OSD può variare a seconda del Paese.
CC / TESTO (solo USA)	C.C Testo rappresenta il testo sottotitolato allegato ai programmi TV in onda. Scegliere la modalità desiderata: Off, CC1-CC4, TESTO1-TESTO4.
Predefinito	Ripristina le impostazioni sul valore predefinito.

Nota: *Sistema colore è indicato nella parte inferiore della schermata.*

Italiano

Regolazione (personalizza impostazione)

1 Premere il tasto Menu per visualizzare il Menu principale OSD.
2 Andare a Personalizza impostazione premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU.

Per Timer Sleep, Timeout OSD, Lingua e CC/TESTO:

3 Andare a (Timer Sleep, Timeout OSD, Lingua, o CC/TESTO) premendo CAN SU o CAN GIÙ.
4 Premere VOL GIÙ o VOL SU per navigare attraverso le opzioni disponibili.
5 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Per Predefinito

3 Andare a Predefinito premendo CAN SU e CAN GIÙ.
4 Premere VOL SU o VOL GIÙ per eseguire la funzione Predefinito.
5 Premere Menu per tornare al menu principale.

3.2 Modalità PC

3.2.1 Impostazione immagine

L'impostazione prevede quattro opzioni: Luminosità, Contrasto, Temp colore e Predefinito. Far riferimento a 3.1.1 per una descrizione dettagliata.

Nota:	*Assicurarsi di aver collegato il cavo di alimentazione della TV prima di procedere all'accensione del PC.*

3.2.2 Impostazione audio

L'impostazione audio prevede quattro opzioni: Alti, Bassi, Bilanciamento, e Predefinito. Far riferimento a 3.1.2 per una descrizione dettagliata.

3.2.3 Impostazione immagine

L'impostazione Immagine prevede cinque opzioni: Posizione Or., Posizione Vert., Fase, Clock, e Modalità DOS.



Italiano

Descrizione funzione:

Posizione or.	L'opzione consente all'utente di regolare la posizione orizzontale della schermata. I valori sono compresi tra 0 e 31. Valore predefinito 15.
Posizione vert.	L'opzione consente all'utente di regolare la posizione verticale della schermata. I valori sono compresi tra 0 e 31. Valore predefinito 15.
Fase	Misura del livello di allineamento di due onde. "In fase" indica il perfetto allineamento delle creste. Valori compresi tra 0 e -31. Valore predefinito 15.
Clock	Il computer è misurato grazie a circuiti elettronici posti in un dispositivo di temporizzazione interno. Rappresenta il clock rate del segnale generato dalla scheda grafica del PC. Questa voce consente all'utente di eseguire la regolazione di precisione del clock rate per soddisfare perfettamente la sorgente PC e ridurre disturbi e bande verticali. Valori compresi tra 0 e -50. Valore predefinito 25.
Modalità DOS	Selezionare la modalità tra Testo / Grafica. Per schermate DOS. Sono disponibili due modalità Testo/Grafica.

Regolazione (impostazione immagine)

1 Premere il tasto Menu per visualizzare il Menu principale OSD.
2 Andare a Impostazione Immagine premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU.

Per Posizione or., Posizione vert., Fase, e Clock

3 Andare all'impostazione (Posizione or., Posizione vert., Fase, o Clock) premendo CAN SU o CAN GIÙ e VOL SU per confermare.
4 Premere VOL SU o VOL GIÙ per modificare il valore.
5 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

Per Modalità DOS

6 Andare a Modalità DOS premendo CAN SU o CAN GIÙ e confermare premendo VOL SU.
7 Premere VOL GIÙ o VOL SU per navigare attraverso Testo e Grafica.
8 Premere il tasto Menu per confermare e tornare al Menu principale.

3.2.4 Personalizza impostazione

Personalizza impostazione prevede quattro opzioni: Timer Sleep, Timeout OSD, Lingua, e Predefinito. Far riferimento a 3.1.5 per una descrizione dettagliata. Sotto la schermata è visualizzata la Risoluzione del monitor. Valore predefinito 1024x768 60Hz.

4 Informazioni tecniche

4.1 Individuazione guasti

Nessuna immagine e nessun suono.	• Collegare il cavo di alimentazione nella maniera corretta. • Premere il tasto di accensione del pannello di controllo o del telecomando. • Premere il tasto SORGENTE per scegliere una tra le sorgenti video collegate. • Premere CAN SU o CAN GIÙ per passare a altre stazioni TV. • Controllare le impostazioni OSD di TV/CATV. • Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente.
Nessuna immagine, o immagine poco nitida, ma suono OK.	• Verificare i collegamenti di antenna e cavi. • Regolare la luminosità nei menu OSD. • Controllare che il cavo del segnale video sia collegato nella maniera corretta.
Impossibile visualizzare i colori delle immagini	• Regolare la saturazione nei menu OSD. • Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente.

Immagine OK, ma nessun suono.	• Premere il tasto VOL SU o VOL GIÙ del pannello di controllo o del telecomando. • Assicurarsi che l'opzione MTS sia impostata su PRINCIPALE o MONO. • Assicurarsi del corretto funzionamento del dispositivo sorgente. • Aumentare il volume. • Verificare il collegamento del cavo audio. • Disattivare la funzione Mute.
Uno degli altoparlanti non emette suoni.	• Regolare il bilanciamento nei menu OSD. • Verificare il collegamento del cavo audio.
Impossibile ricevere alcuni canali TV con la TV via cavo.	• Provare a usare la funzione Progr auto del menu OSD Impostazione TV.
Ripristino delle impostazioni TV	• Usare la funzione Predefinito del menu OSD Immagine e Audio.
Menu non attivi.	• Se le voci OSD sono colorate in azzurro, le impostazioni non sono disponibili sul sistema. Ad esempio, l'impostazione video è disponibile in modalità TV.
L'immagine della schermata si capovolge.	• Controllare che il cavo del segnale video sia collegato nella maniera corretta.
Sulla schermata appare un effetto neve.	• Regolare la posizione dell'antenna, posizionandola lontano da strade o fonti di interferenza. • Controllare il collegamento dell'antenna e della linea del segnale video.

Immagini sfocate o sovrapposte	• Regolare nuovamente la nitidezza. • Scegliere programmi con segnali di alta qualità. • Regolare la direzione dell'antenna o modificare il cavo del segnale video.
Si è dimenticata la password per controllo genitori.	• Usare la password master 0928.
Il telecomando non funziona.	• Verificare che la batteria o le batterie siano inserite correttamente. • Sostituirle con batterie nuove. • Controllare che il cavo di alimentazione della TV sia ben inserito. • Assicurarsi che tra il telecomando e il sensore IR non siano presenti ostruzioni. • Utilizzare il telecomando a una distanza inferiore dalla TV. Far riferimento alla sezione 2.3.1 a pagina 29.

4.2 Specifiche tecniche

Dimensioni pannello LCD	15 pollici TFT
Formato	4:3
Risoluzione display	1024 (orizzontale) x 768 (verticale)
Area massima di visualizzazione	304,1 mm (orizzontale) x 228,1 mm (verticale)
TV	NTSC M (esterno Europa), PAL B/G, PAL I, PAL D/K, SECAM (Europa soltanto)
Sistema video	Ingresso 1: Video composito (jack RCA) Ingresso 2: cavo A/V 4-IN-1 (Composito + S-Video) **Nota**: Alcuni modelli potrebbero avere solo un ingresso.
Sistema audio	AV1: jack RCA L/R AV2: jack RCA L/R cavo A/V 4-IN-1 porta auricolari 3.5 mm (uscita audio)
Amplificatore audio stereo incorporato	2W+2W/ 3W+3W
Unità di Alimentazione	100-240V, 50/60 Hz, 12V CC
Consumo energetico	60W (Max.)

4.3 Temporizzazione supporto modalità PC

	Formato pixel	Freq. or. (kHz)	Polarità or.	Freq. vert. (Hz)	Polarità vert.	Standard
1	640*400	31.47	-	70	+	Grafica DOS
2	720*400	31.47	-	70	+	Testo DOS
3	640*480	31.47	-	60	-	VESA
4	640*480	37.861	-	72	-	VESA
5	640*480	37.5	-	75	-	VESA
6	800*600	35.156	+	56	+	VESA
7	800*600	37.879	+	60	+	VESA
8	800*600	48.077	+	72	+	VESA
9	800*600	46.875	+	75	+	VESA
10	1024*768	48.363	-	60	-	VESA
11	1024*768	56.476	-	70	-	VESA
12	1024*768	60.023	+	75	+	VESA
13	832*624	49.7	-	75	-	MAC
14	1024*768	60.2	-	75	-	MAC
15	640*480	35	-	67	-	MAC

5 Garanzia e assistenza

Per informazioni complete sulla garanzia e il servizio di assistenza riservati all'utente, far riferimento al "Manuale di servizio e garanzia" allegato alla TV.

Italiano

A

Glossario

Formato: Formato di filmati, immagini o della schermata del display.

Trasmissione TV: Trasmissione di segnali video attraverso onde elettromagnetiche ad alta frequenza per la diffusione agli utenti dei canali televisivi (trasmissione TV standard).

CATV: Community Antenna Television, nome originale della TV via cavo. Sistema di diffusione televisiva che utilizza un cavo coassiale invece del comune metodo di trasmissione radio (via etere), per televisione, radio FM e altri servizi.

Temperatura colore: Regolando la temperatura colore è possibile impostare l'intensità della luce bianca. L'unità di misura della temperatura colore è il Kelvin (K). Una temperatura colore molto elevata genera sfumature tendenti al blu. Una temperatura colore inferiore genera sfumature tendenti al rosso.

Tinta: I colori del sistema colori sono misurati per tinta, saturazione e luminanza. La tinta indica il colore predominante.

LCD (Liquid Crystal Display – Display a cristalli liquidi): Soluzione tecnologica per display che utilizza molecole di forma allungata (cristalli liquidi) in movimento in grado di deviare la luce.

PRINCIPALE: Segnale audio predefinito appartenente a un determinato canale.

MTS(solo sistema NTSC)**:** Multi-channel Television Sound. Consente la ricezione di segnale audio diverso da quello primario (PRINCIPALE). SAP (Second Audio Program) consente la ricezione di un canale distinto in una lingua differente o la trasmissione di informazioni di diverso tipo, quali ultime notizie.

Saturazione: Purezza cromatica indicante il livello di bianco contenuto nei colori. I colori completamente saturi sono colori puri; quelli meno saturi appaiono come sfumature pastello.

S-Video: Super-video, collegamento cavo standard per video, usato per trasmettere video mantenendo la luminosità (Y) e le informazioni colore su canali separati. Usato generalmente con camcorder, VCR, e ricevitori e amplificatori di qualità per garantire una maggiore nitidezza delle immagini.

OSD: On-Screen Display. Pannello di controllo sulla schermata della TV per la selezione delle opzioni di visualizzazione.



un marchio di SRS Labs, Inc.
WOW technology è incorporato sotto la licenza da SRS Labs, Inc.

Italiano

HANNSPREE CALIFORNIA, INC.
843 Auburn Court,
Fremont, CA 94538, U.S.A.
TEL: 1-510-360-3000
FAX:1-510-360-3001
www.hannspree.com
http://www.hannspree.com/us

瀚斯寶麗股份有限公司
台北市114 內湖區瑞光路 480 號12樓
電話：886-2-87518000
傳真：886-2-87514755
www.hannspree.com

Australia

Corporate website URL:
http://www.hannspree.com/au
Other entrance URLs:
http://hannspree.com.au
http://www.hannspree.com.au
For Australian resident:
Phone: 1-300-HANNSPREE (1-300-426677)

瀚斯宝丽科技（上海）有限公司
http://cnservice.hannspree.net
上海市嘉定区南翔镇蕴北公路1725号5号楼
邮编：201802
电话：+86.21.3912.6999
传真：+86.21.3912.6969

New Zealand

Corporate website URL:
http://www.hannspree.com/nz
Other entrance URLs:
http://hannspree.com.nz
http://www.hannspree.com.nz
For New Zealand resident:
Phone: 0-800-HANNSPREE (0-800-426677)

Hannspree Hong Kong Service Center

http://hkservice.hannspree.net
Unit 6, 2/F., No.1 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
TEL: (852) 23453822
FAX: (852) 23453790
香港九龍觀塘鴻圖道1號2樓206室

Europe

Website URL: http://www.hannspree.com/eu/en
http://euservice.hannspree.net.
Hannspree Italy Address:
c/o Centro Uffici Verona Sud, V.le delle Nazioni, 10, 37135 Verona (VR) Italy
Tel: +39 045 82.71.319
Fax: +39 045 82.05.732